Tokaï

TCP-124

2 MANUEL D'UTILISATION
12 USER MANUAL
22 HANDLEIDING
32 MANUAL DE INSTRUCCIONES
43 MANUEL DE INSTRUÇÕES
53 BEDIENUNGSANLEITUNG

Lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil
Before operating this product, please read user manual completely
Lees de handleiding door voordat u deze eenheid gebruikt
Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar el aparato
Lea atentamente o manual de instruções antes de utilizar ol aparelho
Lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie das Gerät gebrauchen

Français - English - Dutch
Español - Portugués - Deutsch

Tokaï TCP-124

AVERTISSEMENT

Ce symbole indique qu'une tension dangereuse représentant un risque d'electrocution est présente dans cet appareil.

Ce symbole indique que les documents fournis avec cet appareil contiennent des instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien

REMARQUE: nous nous réservons le droit d'apporter des changements techniques sans préavis dans un but d'amélioration.

CONSIGNES DE SECURITE

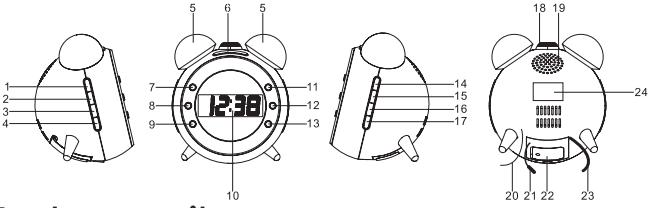
1. Ne placez aucune flamme, telle qu'une bougie, sur l'appareil.
2. Ne placez pas l'appareil dans un endroit clos, tel qu'une bibliothèque fermée ou étagère sans une ventilation adéquate.
3. Lorsque le dispositif de mise hors tension est la fiche secteur, celle-ci doit rester accessible et opérationnelle.
4. N'obstruez pas les grilles de ventilation avec des objets tels que journaux, nappes de table, rideaux, etc.
5. N'exposez pas l'appareil à des projections de liquides et assurez-vous qu'aucun objet contenant de l'eau, tel qu'un vase, ne soit placé sur l'appareil.
6. Ne branchez pas l'antenne FM sur une antenne extérieure.
7. N'exposez pas l'appareil au rayonnement direct du soleil, aux extrêmes de températures, à l'humidité, aux vibrations ou à un environnement poussiéreux.
8. Ne nettoyez pas la surface de l'appareil à l'aide de produits abrasifs, de benzène, de diluants ou d'autres solvants. Nettoyez-la avec une solution de détergent doux et non-abrasif et un chiffon propre et doux.
9. Ne tentez jamais d'insérer des fils de fer, aiguilles ou autres objets similaires dans les grilles de ventilation ou autres orifices de l'appareil.
10. Avertissement concernant la mise hors tension de l'appareil : la mise hors tension s'effectue en débranchant la fiche secteur. De ce fait, celle-ci doit toujours rester accessible et opérationnelle.

11. N'exposez pas les piles à une chaleur extrême, telle que le rayonnement direct du soleil, le feu etc.
12. Produit LED Classe 1

ALIMENTATION SECTEUR & SYSTEME DE SAUVEGARDE

Connectez le cordon d'alimentation AC à la prise de courant domestique AC. Cet appareil est équipé d'un système de pile de sauvegarde. Il faut insérer une pile lithium plate **CR2032 de 3V** (non fournie). Insérez la pile dans le compartiment à pile en veillant à ce que les bornes positive et négative (+et-) correspondent aux bornes illustrées dans le compartiment à pile. S'il y a une coupure de courant, l'horloge passe automatiquement en mode alimentation sur pile ; l'heure de l'horloge ainsi que la mémoire de la minuterie sont conservées. Lorsque le courant est rétabli, l'horloge se remet sur l'alimentation secteur.

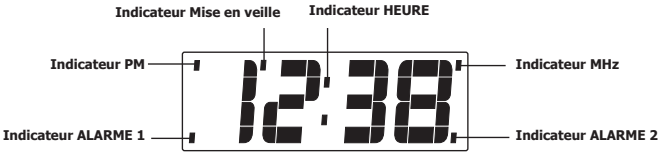
Description de l'appareil & emplacement des commandes



Fonctions et contrôles

1. Permet d'augmenter l'intensité lumineuse des veilleuses
2. Permet de réduire de l'intensité lumineuse des veilleuses
3. Permet d'activer et désactiver l'éclairage
4. (MEM.SET/M+/NAP) Mémorisation / Mémoire +/ Fonction SIESTE/ Désactivation auto de l'affichage
5. Veilleuses 'Simulateur d'aube'
6. (SNOOZE/SLEEP/DIMMER) Alarme à répétition / Fonction Arrêt différé / Variateur de luminosité
7. Réglage / Température
8. << / Recherche de stations précédentes / ANNÉE - MOIS - JOUR
9. (AL1) Régler / Activer-Désactiver l'Alarme 1
10. Afficheur LED
11. Allumer/Eteindre l'appareil (⏻)
12. >> / Recherche de stations suivantes / Heure d'été / C°- °F
13. (AL2) Régler / Activer-Désactiver l'Alarme 2
14. Augmenter le VOLUME + / Activer- désactiver l'affichage en boucle (DISPLAY)
15. Réduire le VOLUME -
16. Inverser la projection de l'heure à 180° / Heure -Température (180° FLIP / TIME / TEMP)
17. Activer /Désactiver le projecteur
18. Réglage du projecteur : Molette d'ajustement
19. Haut-parleur
20. Antenne FM
21. Capteur de température (intérieure)
22. Compartiment à pile
23. Cordon d'alimentation secteur
24. Plaque signalétique

Description de l'affichage et indicateurs



FONCTIONNEMENT DE BASE

REGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE

Appuyez sur la touche réglage **SET** (7) en mode veille et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure. Une fois en mode réglage, appuyez sur la touche réglage **SET** (7) pour modifier le cycle comme suit :
Normal → Année → Mois → Jour → 12/24H → Heure en temps Réel → Min en temps Rée → Normal

Manipulations pour le réglage :

- Appuyez sur la touche **<< (8)** pour diminuer la valeur.
- Appuyez sur la touche **>> (12)** pour augmenter la valeur.
- Maintenez pendant 2 sec les touches << ou >> pour accélérer le réglage.
- Utilisez la touche réglage SET (7) pour valider chaque réglage.

REGLAGE DE L'ALARME 1 & 2

En mode veille, appuyez une fois sur la touche AL1 / AL2 (9/13) pour passer en mode alarme et visualiser l'heure de l'alarme.
L'heure de l'alarme s'affiche, appuyez longuement (environ 3 secondes) sur la touche **AL1 / AL2** (9/13) pour entrer en mode réglage de l'alarme (1 et 2). Les chiffres de l'heure clignotent. Une fois dans le réglage, appuyez de nouveau sur la touche **AL1 / AL2** pour afficher les champs à régler dans la séquence suivante :

Normal → HEURE AL 1 → Minutes AL 1 → JOUR AL 1 → REVEIL avec SONNERIE AL 1 → REVEIL avec RADIO AL 1 → VOLUME RADIO AL 1 → Luminosité → Intensité lumineuse → Normal.

Normal → HEURE AL 2 → Minutes AL 2 → JOUR AL 2 → REVEIL avec SONNERIE AL 2 → REVEIL avec RADIO AL 2 → VOLUME RADIO AL 2 → Luminosité → Intensité lumineuse → Normal.

Sélectionnez la récurrence de l'alarme comme suit:
1-5 : Du lundi au vendredi
1-7 : Toute la semaine
6-7 : Samedi et dimanche
1-1: Un jour de la semaine

Manipulation pour le réglage :
- Appuyez sur la touche **<< (8)** pour ajuster les valeurs en sens décroissant.
- Appuyez sur la touche **>> (12)** pour ajuster les valeurs en sens croissant.
- Maintenez les touches **<<** ou **>>** enfoncées pendant 2 secondes pour activer l'avance automatique.
- Utilisez les touches AL1 / AL2 pour valider chaque réglage

REVEIL AVEC SIMULATEUR D'AUBE
Les veilleuses s'allument 5 minutes avant l'heure de réveil. La lumière s'allume progressivement jusqu' à atteindre sa luminosité maximum à l'heure précise du réveil.

DURÉE DE L'ALARME
L'alarme par la sonnerie ou par la radio continuera de sonner pendant 30 minutes si vous n'appuyez sur aucune touche puis elle s'arrêtera automatiquement et se déclenchera à la même heure le lendemain.

FONCTION SNOOZE (ALARME A REPETITION)
- Pendant que l'alarme sonne, appuyez sur le bouton **Snooze (6)** pour activer la fonction **Snooze** (l'alarme à répétition vous permettra de dormir un peu plus), l'alarme s'éteindra.
- L'intervalle de temps de la fonction **Snooze** est de 9 minutes (n'inclut pas la seconde de compensation).
- L'alarme à répétition reste activée tant que vous n'appuierez pas sur la touche **ON/OFF** (11).
- Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alarme sonnera pendant 30

minutes puis s'arrêtera automatiquement.
L'icône de l'alarme AL.1 ou AL.2 clignote tant que la fonction Snooze est toujours activée et l'icône reste fixe lorsque l'alarme s'arrête.

FONCTION « ALLUMER / ETEINDRE L'AFFICHAGE AUTOMATIQUEMENT »

- En mode veille, appuyez longuement (environ 3 secondes) sur la touche **« MEM. SET / M+ / NAP » (4)**, pour activer cette fonction. L'indicateur ⏻ s'affiche sur l'écran LED, et après 15 secondes l'afficheur s'éteint automatiquement.
  Appuyez sur n'importe quelle touche pour activer l'affichage pendant 15 secondes.
- Pour désactiver la fonction, appuyez une nouvelle fois pendant 3 secondes sur la touche **« MEM. SET / M+ / NAP » (4)**, l'afficheur reste allumé.

AFFICHAGE EN BOUCLE

En mode veille, appuyez longuement (2 sec) sur le bouton **VOLUME +/ DISPLAY (14)** pour entrer en mode multi affichage en boucle. L'afficheur indique « ON » pour indiquer que cette fonction est activée. L'écran affiche les informations suivantes dans l'ordre : ANNEE–MOIS-JOUR et la TEMPERATURE. Après 5 secondes, il affichera de nouveau l'heure. Puis le cycle d'affichage en boucle continuera.
Appuyez de nouveau longuement sur le bouton VOLUME+ / DISPLAY (14) pour désactiver cette fonction, l'afficheur indique « OFF ».

ECOUTER LA RADIO

Appuyez sur la touche **'ON/OFF'** ⏻ **(11)** pour allumer la radio. Réglez la station FM à l'aide des touches de syntonisation '**<<** / Recherche de stations précédentes' **(8)** ou **'>>** / Recherche de stations suivantes' **(12)**.

Si vous appuyez plus d'une seconde sur l'une des touches de syntonisation '**<<**' ou "**>>**' l'appareil recherchera la prochaine station de radio disponible.
Pour éteindre la radio appuyez sur la touche '**ON/OFF' ⏻ (11)**.

Mémoriser et rappeler les stations de radio présélectionnées.
Appuyez sur la touche '**ON/OFF' (11)** pour allumer l'appareil.
Réglez la station FM désirée à l'aide des touches de syntonisation '**<<** / Recherche de stations précédentes' **(8)** ou '**>>** / Recherche de stations suivantes' **(12)**.

Appuyez sur la touche '**MEM SET/ M+' (4)** & **"P02"** clignote à l'écran.
Appuyez une nouvelle fois sur la touche '**MEM SET/ M+'** pour mémoriser la station radio.
Répéter les étapes 2 à 4 afin de mémoriser jusque 10 stations de radio FM.
Lorsque **"P01 à P10"** clignote, sélectionnez le numéro de préréglage à l'aide des touches **<< (8)** ou **>> (12)**.
Pour rappeler une station préréglée, appuyez sur '**MEM SET/ M+' (4)** pour sélectionner le numéro de présélection.

REMARQUE:
Assurez-vous que l'antenne **FM** est complètement déroulée pour assurer une meilleure réception **FM**.

Fonction SOMMEIL (SLEEP)
Lorsque vous écoutez la radio, appuyez sur le bouton **« Snooze/ Sleep » (6)** pour entrer en mode « Arrêt différé ». Appuyez plusieurs fois sur le bouton **«Snooze/Sleep» (6)** pour programmer l'arrêt différé de 90 minutes, 60, 30, 15 minutes à éteint. L'appareil s'éteint automatiquement une fois le temps écoulé.

FONCTION SIESTE (NAP)
Cette fonction sert à définir la durée d'une sieste sans modifier le réglage de l'alarme déjà programmée pour le lendemain.
Lorsque l'appareil est en mode veille, appuyez sur la touche **« MEM. SET / M+/NAP » (4)** pour entrer en mode **SIESTE**. Appuyez

plusieurs fois sur la touche **« MEM. SET / M+/NAP » (4)** pour programmer la minuterie de 90 minutes à 10 minutes. Une fois le temps écoulé la sonnerie retentit.
Pour arrêter la sonnerie d'alarme, appuyez sur la touche **ON/OFF (11)** (si vous appuyez sur le bouton **" MEM. SET / M+/NAP" (1)** cela n'aura aucun effet).
Si aucune touche n'est actionnée la sonnerie d'alarme retentira pendant 30 minutes puis s'arrêtera automatiquement.

TEMPERATURE INTERIEURE

- Un fil capteur de la température intérieure de la pièce est situé à l'arrière de l'appareil.
- Pour obtenir l'affichage de la température intérieure en °Celsius ou °Fahrenheit, activez en premier la fonction Affichage en boucle (voir le paragraphe sur cette fonction avec la touche **14**).
- Lorsque la température apparaît sur l'afficheur, appuyez sur la touche **>> (12)** pour basculer entre l'affichage de la température en Celsius (C°) à l'affichage de la température en Fahrenheit (°F).
- Les plages de température pour une utilisation intérieure sont comprises entre 0 et 50°C ou 32 et 122°F.

MODE Heure d'été

Pour les pays introduisant l'heure d'été (Une heure de différence entre l'heure d'été et l'heure d'hiver), ce radio réveil offre l'option ' heure d'été' et vous permet de régler automatiquement l'heure d'été.
En mode veille, maintenez enfoncé la touche **>> (12)** pendant 2 sec, l'heure avance automatiquement d'une heure. Pour désactiver la fonction 'Heure d'été' répétez l'opération en maintenant enfoncé la touche **>> (12)**.

PROJECTEUR

REMARQUE :

L'heure doit être projetée sur le mur dans une pièce obscure. La distance maximum de projection est de 0.90 m ~ 2,70 m.

Réglage de la mise au point : Réglez l'intensité de l'image et la mise au point en tournant la molette **(18)** jusqu'à ce que l'heure, affichée sur le mur ou au plafond, apparaisse de façon nette.

- Ajuster la direction de projection.
- Pour inverser le sens de l''affichage à 180°, appuyez sur la **touche d'inversion 180° (16).**
- Pour passer de la projection de l'heure à celle de la température, appuyez longuement sur la touche **'Inversion de la projection à 180°/Heure –Température' (16)**

Variateur de luminosité (DIMMER)
Le bouton de variateur de luminosité **« DIMMER » (6)** vous permet de régler la luminosité de l'écran LED à 3 niveaux (faible, medium, élevé).

Réglage de l'intensité de la luminosité des veilleuses
Appuyez sur le bouton **(1)** pour augmenter l'intensité de la lumière des veilleuses.
Appuyez sur le bouton **(2)** pour réduire l'intensité de la lumière des veilleuses.

REMISE A ZERO
Le fonctionnement normal de l'appareil peut-être gêné par de fortes interférences électromagnétiques ou à une surtension, dans de cas réinitialiser l'appareil pour reprendre un fonctionnement normal.
Il suffit de débrancher le cordon d'alimentation secteur et retirez la batterie de sauvegarde, attendez au moins 3 minutes, puis configurer l'appareil de nouveau en suivant le manuel d'utilisation.

Caractéristiques techniques

Référence Modèle	• TCP-124
Alimentation	• AC 230 ~ 50 Hz
Réserve pour pile de secours	• Lithium CR-2032-3V (non fournie)
Consommation en mode marche	• 5 W
Consommation en mode veille	• 1 W
Puissance de sortie AUDIO	• 120MW
Fréquence Radio	• FM: 87.5MHz - 108 MHz
Poids de l'appareil	• 0.450 g
Dimensions (Lx P x H)	• 126 x 100 x 140 mm

IMPORTANT :
En raison de la révision et de l'amélioration constante quant à la conception de nos produits, les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Mise au rebut en fin de vie

Attention ! Ce logo apposé sur le produit indique qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet rentre dans le cadre de la directive 2002/96/CE du 27 janvier 2003, relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
Ce symbole signifie que les produits électriques et électroniques usagées ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux. Un système de collecte séparé est prévu pour ces produits.

Si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, ne le jetez pas dans une poubelle ordinaire !

- La présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques peut avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine dans le cycle de retraitement de ce produit.
- Ainsi, lors de la fin de vie de cet appareil, celui-ci ne doit pas être jeté avec les déchets municipaux non triés. Les appareils électriques et électroniques doivent être traités séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage adéquats de ces appareils.
- Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchetteries) et les distributeurs. Veuillez contacter votre administration locale pour plus de renseignements. Vous avez l'obligation d'utiliser les systèmes de collecte sélective mise à votre disposition.
- Si votre appareil électrique et électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les mettre séparément et préalablement au rebut conformément à la législation locale en vigueur.
- En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuerez à assurer le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires de ces déchets, et préviendrez ainsi les effets néfastes potentiels de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine.

CE **Cet appareil est conforme aux exigences imposées par la Directive Européenne 2006 / 95 CE (Directives sur la Compatibilité Electromagnétique et Basse Tension)**

WARNING

The lightning flash is intended to alert the user to the presence of dangerous voltage within the product's enclosure, and touching the inner parts may result in a risk of electric shock to persons.

The exclamatory mark is intended to alert the user to the presence of important operating instructions.

To reduce the risk of electric shock or fire, do not open the cover. Refer servicing to qualified service personnel.

NOTE:

We reserve the right to make technical changes without notice in the interest of improvement.

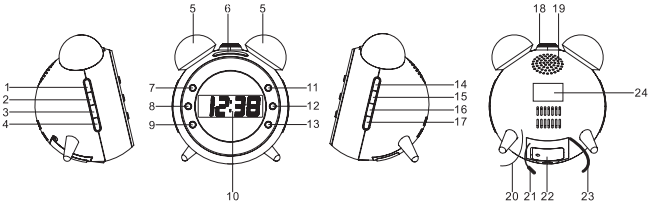
1. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
2. Do not place the product in closed bookcases or racks without proper ventilation.
3. Where the mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
4. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
5. It shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
6. Do not connect FM antenna to outside antenna.
7. The unit should not be exposed to direct sunlight, very high or low temperature, moisture, vibrations or placed in dusty environment.
8. Do not use abrasive, benzene, thinner or other solvents to clean the surface of the unit. To clean, wipe it will mild non-abrasive detergent solution and clean soft cloth.
9. Never attempt to insert wires, pins or other such objects into the vents or opening of the unit.
10. Disconnect device warning: Mains plug is used as the connection, so it should always remain ready operate.

11. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
12. Class 1 LED product.

POWER CONNECTION

Plug the AC power cord to a household outlet AC source. This unit is equipped with a battery backup system, it requires a 3V CR2032 flat lithium battery (not included). Insert the battery in the battery compartment, making certain that the positive and negative (+ and -) battery terminals are attached to the corresponding terminals on the plate in the battery compartment. If an AC power failure occurs, the clock automatically switches to the battery power supply, the clock and timer memory continue running. When the AC power resumes, the clock switches back to AC again.

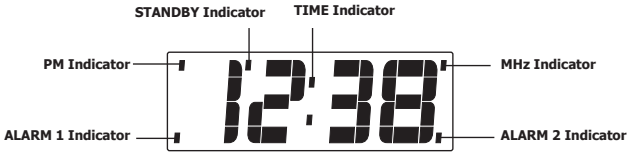
Description of the product & locations of controls



FUNCTION AND CONTROLS

1. TO SET THE LIGHT INTENSITY HIGH of the Lamp Shade
2. TO SET THE LIGHT INTENSITY LOW of the Lamp Shade
3. LIGHT ON/OFF
4. MEM.SET/M+/NAP/AUTO OFF DISPLAY
5. LAMP SHADE
6. SNOOZE / SLEEP / DIMMER
7. SET/ TEMPERATURE
8. << / TUNE - / YEAR/MONTH/DAY
9. (AL1) ALARM 1 ON / OFF SET
10. DISPLAY
11. ON / OFF
12. >> / TUNE + / DST/C-F
13. (AL2) ALARM 2 ON / OFF SET
14. VOLUME UP / DISPLAY AUTO CHANGE ON/OFF
15. VOLUME DOWN
16. PROJECTION TIME 180° FLIP/TIME-TEMPERATURE
17. PROJECTION ON/OFF
18. FOCUS ADJUSTMENT FOR PROJECTION UNIT
19. SPEAKER
20. FM ANTENNA
21. TEMPERATURE SENSOR (IN DOOR)
22. BATTERY COMPARTMENT
23. AC POWER CORD
24. RATING LABEL

DISPLAY DESCRIPTION AND INDICATORS



BASIC OPERATIONS

TIME AND CALENDAR MANUAL SETTING

Setting Time and Calendar

Press **SET** (7) button in standby mode and keep depress over 2 seconds to enter time set mode, after enter the setting mode, press SET button (7) to change the mode cycle as follows :

Normal → Year → Month → Day → 12/24 H format → Real time Hour → Real time Min → Normal

Action (during data adjustment):

- Press << / Tune - button (8) to adjust data backward.
- Press >> / Tune + button (12) to adjust data forward.
- Keep depressed << or >> button for 2 seconds to enable auto forward.
- Use SET (7) button to confirm each setting.

ALARM SETTING

Setting Alarm 1 and Alarm 2

In standby mode, press the **ALARM 1 (9)** or **ALARM 2 (13)** button once to preview the alarm time.

The alarm time is displayed, press & hold the **AL1 / AL2** button for 3 seconds and the hours will blink. Press **AL1 / AL2** button (9/13) and keep depress over 2 seconds to enter alarm set mode. Once in the setting mode, press alarm set button (9/13) to change the mode cycle as follows:

Normal → AL 1 Hour → AL 1 Min → AL 1 weekday Alarm → AL 1 wake beep → AL 1 wake radio → AL 1 wake radio volume → Light → Light intensity → Normal.

Normal → AL 2 Hour → AL 2 Min → AL 2 weekday Alarm → AL 2 wake beep → AL 2 wake radio → AL 2 wake radio volume → Light → Light intensity → Normal.

Select alarm weekday mode as follows:
1-5: Monday to Friday
1-7: Whole week
6-7: Saturday & Sunday
1-1: One day of week

Action (during data adjustment):
- Press **<< / Tune - (8)** button to adjust data backward.
- Press **>> / Tune + (12)** button to adjust data forward.
- Keep depressed **<<** or **>>** button for 2 seconds to enable auto forward.
- Use AL1 / AL2 set button to confirm each setting.

Wake-up with Alarm light
The light will come on 5 minutes before the set alarm time. The light will start out at a low level and increase gradually to the set max level.

ALARM DURATION
Beep alarm or radio alarm will ring for 30 minutes if no key is pressed, then it will stop automatically and wait for same alarm time on next day.

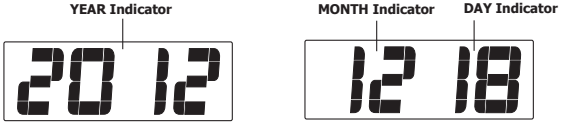
SNOOZE FUNCTION
- When Alarm rings, press **Snooze** button **(6)** to suspend the alarm & to activate the snooze function, Beep or Radio alarm will stop. 9 minutes later the alarm will ring again. Press **SNOOZE** key again, alarm will be suspended again, another 9 minutes later the alarm will ring again and so on until the next alarm rings.

Note: *The interval time of the Snooze function is 9 minutes.*
- If you want to disable the **SNOOZE** function and stop alarm

completely, press **ON/OFF** button **(11)**. If you don't press any button, the alarm will ring during 30 minutes & stop automatically.
- Icon of AL1 and AL2 will blink as long as Snooze function is still operating. Once Snooze is turned off icon of AL1 / AL2 stop blinking and lights on the display.

DISPLAY LIGHT ON/OFF FUNCTION
- Press **MEM. Set / M+ / display light auto on-off /NAP** button **(4)** for 3 seconds, the LED display ⏻ indicator will light on, the LED display will turn off after 15 seconds automatically. Press any button to maintain the LED display for 15 seconds.
- Press **MEM. Set / M+ / display light auto on-off /NAP (4)** button for 3 seconds, the LED display ⏻ indicator will light off to cancel this function.

AUTO CHANGE DISPLAY CONTENT
In radio off mode, press the **VOLUME UP / DISPLAY AUTO CHANGE ON/OFF (14)** button and keep depressed over 2 seconds to enter time **AUTO CHANGE DISPLAY** mode ("ON" will appear on the display).
the Year will be displayed and press again to display Month/Day/ Temperature, the display returns to time display after 5 seconds, and will display again the same info in cycle.
Press and keep depressed over 2 seconds again to turn off AUTO CHANGE DISPLAY mode (« OFF » will appear on the display).



RADIO MODE

Note: *Ensure that the FM antenna is completely unrolled and extended to have the best FM reception.*

Press the **ON/OFF** button **(11)** to turn the unit on.

Use the **Tune - (8)** or **Tune + (12)** button to select the desired radio station. If you press and hold the **Tune – (8)** or **Tune + (12)** button for one second, then release, the unit will automatically scan to the next broadcasting station.
Press the **ON/OFF** button **(11)** to turn the radio OFF.

To preset radio station
Press the **ON/OFF** button **(11)** to turn the unit ON.
Use the **Tune - (8)** or **Tune + (12)** button to select the desired radio station.
Press the **MEM.SET/M+ (4)** button; "**P02**" will blink in the display.
Press the **MEM.SET/M+ (4)** button again to set the preset.
Repeat steps 2 through 4 to set more presets.
The unit can preset 10 stations totally for FM.
When **"P01-P10"** blinks, press **Tune – (8)** or **Tune + (12)** button to select the preset number.

To recall the radio preset
To recall a preset station, press **MEM.SET/M+/NAP (4)** button to select the desired preset number.

SLEEP OPERATION
When you listen to the radio, press the **SNOOZE/SLEEP/DIMMER (6)** button to enter into the sleep mode. You can adjust the sleep timer from 90 minutes to (60, 30 to 15 minutes) to OFF, by pressing repeatedly the **SNOOZE/SLEEP/DIMMER** button (6). When sleep timer is selected, the unit will automatically turn off once time is up.

NAP FUNCTION (count down timer)
In radio off mode, press **MEM.SET/M+/NAP (4)** button to enter into the NAP mode, the NAP time 90 will be displayed during 5 seconds. In the meantime, press repeatedly **MEM.SET/M+/NAP (4)** button to set the duration time from 90 min to 10 min.
Once time is up, the alarm buzzer will sound for 30 min and then shut off automatically. To stop the alarm buzzer, press the **ON/OFF** button **(11)**.
Press the **MEM.SET/M+/NAP (4)** button has no effect during alarm operation.

Press **ON/OFF** button **(11)** to cancel the NAP function.

Note: *When using the NAP alarm the wake up light function is inactive.*

INDOOR TEMPERATURE

- Indoor temperature sensor is at the back of the unit. The unit detects the current environment temperature.
- In order to display the indoor temperature in °C or °F, first turn ON the **"AUTO CHANGE DISPLAY CONTENT"** (refer to the corresponding paragraph above).
- During Auto Change display content mode, when temperature is displayed, press on **>> (12)** key to toggle between temperature in Celsius to Fahrenheit.
- The detection range of indoor temperature is between 0°C & 50°C or 32°F & 122°F.

PROJECTION UNIT

Note: *project time image on the ceiling or wall of a darkened room. The maximum projection distance is 0,90 M ~ 2,70 M.*

Focus setting:

- Adjust the brightness & focus of the projected clock by turning the adjustable focus wheel **(18)** until the projected time is clearly shown on the ceiling or wall.
- Adjust projected direction thanks to the angle adjustment.
- Flip the projected image by 180° by pressing **180° FLIP (16)** button.
- To switch from the time projection to the temperature projection, keep depressed over 2 seconds **PROJECTION TIME 180° FLIP/ TIME-TEMPERATURE (16)** button.

DIMMER CONTROL

The dimmer switch **(6)** allows you to set the brightness of the LED display to high, medium and low 3 levels.

SET THE LIGHT INTENSITY OF THE LAMP SHADE

Press the Light Intensity High button **(1)** to increase the intensity of the light.

Press the Light Intensity Low **(2)** button to decrease the intensity of the light.

DAYLIGHT SAVING TIME (DST) MODE

For countries with daylight saving time (DST) (one hour of difference between summer time and winter time), this clock radio offers you DST option to adjust summer time.

In standby mode press and hold for 2 seconds the **>>/TUNE+/DST** button **(12).**

The clock advances by one hour. To exit DST mode, repeat the above operation.

RESET

If the system does not respond or exhibits erratic or intermittent operation, you may have experienced an electrostatic discharge (ESD) or a power surge that triggered the internal microcontroller to shut down automatically. If this occurs, simply disconnect the ac power cord and remove the system backup battery, wait at least 3 minutes and then setup the unit again by following the manual.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model Number	• TCP-124
Power Supply	• AC 230 ~ 50 Hz
Power consumption	• 5W
Standby power consumption	• 1 W
Battery backup	• 3V (CR2032 Flat Lithium battery x 1) not included
Radio Frequency Coverage	• FM: 87.5MHz - 108 MHz
Audio output power	• 120MW
Net Weight	• 0.430 g
Dimensions	• 126×100×140 mm
Temperature range for Indoor	• 0 to + 50°C or 32 to 122 °F

IMPORTANT:
Due to continual revision and improvement on our products design, specifications are subject to change without further notice.

End of Life Disposal

Warning ! This logo set on the product means that the recycling of this apparatus comes within the framework of the Directive 2002/96/CE of January 27, 2003 concerning the Waste of Electrical and E lectronic Equipment (WEEE).
This symbol means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collection system for these products.

If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dust bin!

- The presence of dangerous substances in the electrical and electronic equipments can have potential consequences on the environment and human health in the cycle of reprocessing this product.
- Therefore, at the end of its lifetime, this product shall not be disposed with other non-recycled waste. Used electrical and electronic equipment must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment.
- Local authorities and resellers have set special procedures for the purpose of collecting and recycling this product (please contact your local authority for further details). You have the obligation to use the selective waste collection systems put in place by your local authority.
- If you're used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, please dispose of these separately beforehand according to local requirements.
- By disposing of this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

This unit complies with European Council Directive 2006 / 95 CE (Electromagnetic Compatibility & Low Voltage Directives)

WAARSCHUWING

De bliksemschicht is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van gevaarlijke spanning binnenin de behuizing van dit product; het aanraken van de onderdelen binnenin kan leiden tot elektrische schokken bij mensen.

Het uitroepteken is bedoeld om de gebruiker erop te wijzen dat belangrijke bedieningsinstructies bij dit apparaat zijn meegeleverd.

Om een risico op elektrische schokken of brand te voorkomen mag de behuizing niet worden geopend. Laat alle onderhoud over aan een gekwalificeerde elektricien.

OPMERKING:

In het belang van verbetering behouden wij ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving technische aanpassingen te doen.

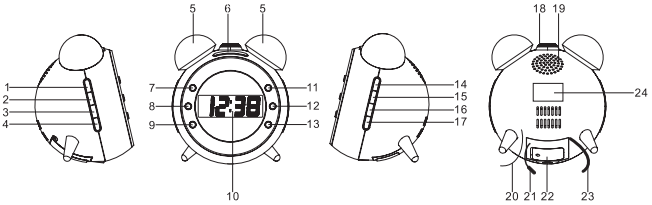
1. Zet geen naakte vlam zoals van brandende kaarsen bovenop het apparaat neer.
2. Zet dit apparaat niet in een gesloten boekenkast of rek waardoor de ventilatie belemmerd wordt.
3. De stekker doet dienst als hoofdmiddel om dit apparaat van de netvoeding los te koppelen en dient te allen tijde bereikbaar te zijn.
4. De ventilatie mag niet belemmerd worden door de ventilatieopeningen van het apparaat af te dekken met bijvoorbeeld kranten, tafelkleden, gordijnen enz.
5. Dit apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelende of spattende vloeistof en voorwerpen die met water gevuld zijn, zoals vazen, mogen niet op dit apparaat worden neergezet.
6. Sluit de FM-antenne niet aan op een buitenantenne.
7. Dit apparaat mag niet worden blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen, vochtigheid, trilling of omgevingen met veel stof.
8. Gebruik geen schuurmiddelen, benzeen, thinner of andere chemische producten om de behuizing van dit apparaat te reinigen. Veeg de behuizing schoon met een mild sopje en een zachte, schone doek.
9. Probeer in geen geval kabels, pinnen of andere voorwerpen in de openingen of ventilatiesleuven van dit apparaat te stoppen.

10. Waarschuwing betreffende het ontkoppelen van dit apparaat: de stekker doet dienst als hoofdmiddel om het apparaat van de netvoeding los te koppelen en dient daarom te allen tijde bereikbaar te zijn.
11. De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals van zonneschijn of vuur.
12. LED-apparaat van de Categorie 1.

AANSLUITING OP HET ELEKTRICITEITSNET

Stop de stekker van het wisselstroom netsnoer in een wisselstroom stopcontact. Dit apparaat is uitgerust met een back-upsysteem met een batterij, waarvoor een platte lithiumbatterij van het type 3V CR2032 (niet meegeleverd) nodig is. Zet de batterij in het batterijvak, erop lettend dat de positieve en negatieve (+ en -) batterijcontacten op de overeenkomstige contacten in het batterijvak zijn aangesloten. In geval van stroomonderbreking schakelt de wekkerradio automatisch over op de voeding van de batterij, zodat de klok en de timer blijven lopen. Het apparaat schakelt weer over op de wisselstroom netvoeding zodra deze is hersteld.

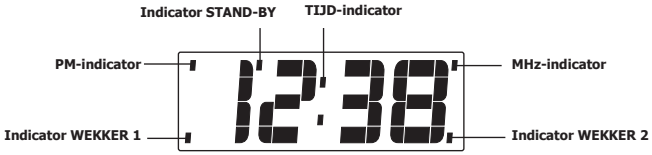
Beschrijving van het product & plaats van de bedieningsknoppen



BEDIENINGSKNOPPEN EN FUNCTIES

1. OM DE LICHTINTENSITEIT HOGER IN TE STELLEN
2. OM DE LICHTINTENSITEIT LAGER IN TE STELLEN
3. LICHT AAN/UIT
4. GEHEUGEN/GEHEUGEN+/DUTTEN/DISPLAY AUTOMATISCH UITSCHAKELEN **(MEM-SET/M+/NAP)**
5. LAMPKAP
6. SLUIMER/SLAAP/DIMMER **(SNOOZE/SLEEP/DIMMER)**
7. INSTELLEN/TEMPERATUUR
8. << /AFSTEMMEN-/JAAR/MAAND/DAG
9. WEKKER 1 AAN/UIT INSTELLEN **(AL1)**
10. **LED** DISPLAY
11. AAN/UIT
12. >> /AFSTEMMEN+/DST/C-F
13. WEKKER 2 AAN/UIT INSTELLEN **(AL2)**
14. VOLUME OP/AUTOMATISCH DISPLAY WISSELEN AAN/UIT **(DISPLAY)**
15. VOLUME NEER
16. PROJECTIETIJD 180° OMDRAAIEN/TIJD- TEMPERATUUR **(180° FLIP / TIME / TEMP)**
17. PROJECTIE AAN/UIT
18. SCHERPSTELLING VOOR PROJECTOR
19. LUIDSPREKER
20. FM-ANTENNE
21. TEMPERATUURSENSOR (BINNEN)
22. BATTERIJCOMPARTIMENT
23. WISSELSTROOM NETSNOER
24. TYPEPLAATJE

DISPLAY: BESCHRIJVING EN INDICATOREN



BASISBEDIENING

HANDMATIG DE TIJD EN KALENDER INSTELLEN

Tijd en kalender instellen

Houd in de normale modus de toets **INSTELLEN (7)** minstens 2 seconden lang ingedrukt om de instelmodus voor de tijd binnen te gaan. Druk daarna op de toets **INSTELLEN (7)** om achtereenvolgens te verrollen doorheen de onderstaande opties:

Normaal → Jaar → Maand → Dag → 12/24 uuraanduiding → Uur van huidige tijd → Min. van huidige tijd → Normaal

Manipulaties voor het instellen van de tijd

- Druk op de toets **<< /AFSTEMMEN- (8)** om achteruit te gaan.
- Druk op de toets **>> /AFSTEMMEN+ (12)** om vooruit te gaan.
- Houd de toets **<<** of **>>** 2 seconden lang ingedrukt om automatisch vooruit te gaan.
- Gebruik de **INSTELLEN**-toets **(7)** om elke instelling te bevestigen.

DE WEKKER INSTELLEN

Wekker 1 en Wekker 2 instellen

In de standby-modus, drukt u op de **WEKKER 1 (9)** of **WEKKER 2 (13)** om te gaan in alarm mode en om de wekkertijd op de display te zien.

De wekker tijd op de display is aangegeven, de toets **WEKKER (1 / 2)** 3 seconden lang ingedrukt, zodat de uurcijfers gaan knipperen.

In de instelmodus, drukt u op de knop drukt **AL1 / AL2 (9/13)** om de velden in te stellen in de volgende volgorde weer te geven:

Normaal → WEK 1 uur → WEK 1 min. → WEK 1 weekdag wekker → WEK 1 pieptoonwekker → WEK 1 radiowekker → WEK 1 radiowekker volume → Licht → Lichtintensiteit → Normaal.

Normaal → WEK 2 uur → WEK 2 min. → WEK 2 weekdag wekker → WEK 2 pieptoonwekker → WEK 2 radiowekker → WEK 2 radiowekker volume → Licht → Lichtintensiteit → Normaal.

Selecteer als volgt een weekdagmodus voor de WEKKER:
1-5: maandag tot vrijdag
1-7: hele week
6-7: zaterdag & zondag
1-1: één dag van de week

Manipulaties voor het instellen van de wekker :
- Druk op de toets **<< /AFSTEMMEN- (8)** om achteruit te gaan.
- Druk op de toets **>> /AFSTEMMEN+ (12)** om vooruit te gaan.
- Houd de toets **<<** of **>>** 2 seconden lang ingedrukt om automatisch vooruit te gaan.
- Gebruik de WEKKER-toetsen **AL1 / AL2** om elke instelling te bevestigen.

Wakker worden met de lichtwekker
Het licht begint 5 minuten voor de ingestelde wekkertijd te branden. Het licht begint heel zacht te branden en neemt geleidelijk in sterkte toe tot de ingestelde maximumintensiteit is bereikt.

DUUR VAN DE WEKKER
De pieptoon- of radiowekker luidt gedurende 30 minuten als geen enkele toets wordt ingedrukt. Daarna stopt hij automatisch en luidt opnieuw op dezelfde wekkertijd van de volgende dag.

DE SLUIMERFUNCTIE (SNOOZE)
- Druk terwijl de wekker luidt op de toets **SNOOZE (6)** om de wekker tijdelijk uit te schakelen & de sluimerfunctie te activeren. De pieptoon- of radiowekker stopt dan en gaat 9 minuten later

opnieuw luiden. Druk nogmaals op de toets **SNOOZE (6)** om de wekker opnieuw te stoppen, zodat hij opnieuw 9 minuten later weer luidt, enzovoort, tot de volgende wekker activeert.

Opmerking: *de tussentijd van de sluimerfunctie is 9 minuten.*

- Druk op de toets **AAN/UIT (11)** om de **sluimerfunctie** en de wekker volledig uit te schakelen. Als u op geen enkele toets drukt luidt de wekker gedurende 30 minuten & stopt daarna automatisch.

De WEKKER indicator 1 of 2 knippert terwijl de sluimerfunctie is altijd geactiveerd en de indicator blijft branden wanneer het alarm afgaat.

DE FUNCTIE DISPLAYLICHT AUTOMATISCH AAN/UIT

- In de standby-modus, houd de toets **(MEM-SET/M+/NAP) (4)** 3 seconden lang ingedrukt. De indicator ⏻ gaat op de LED-display branden en de LED-display schakelt 15 seconden later automatisch uit. Druk op eender welke toets om de LED-display 15 seconden langer te verlichten.
- Houd de toets **(MEM-SET/M+/NAP) (4)** 3 seconden lang ingedrukt, zodat de indicator ⏻ op de LED-display dooft om deze functie te annuleren. Het LED-display blijft AAN.

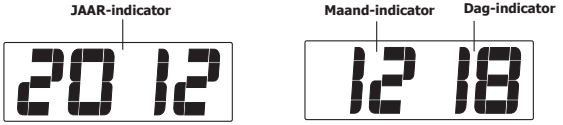
DE DISPLAY-INHOUD WISSELEN

In de standby-modus, houd uit de toets **VOLUME +/ DISPLAY (14)** minstens 2 seconden lang ingedrukt om weer te geven display-inhoud in aansluitnet.

"ON" verschijnt op het display om aan te geven dat de functie is geactiveerd Het scherm geeft de volgende informatie: jaar - maand - dag en temperatuur. Na 5 seconden zal het weer de tijd weergeven. Op het display aansluitnet hervat.

Druk opnieuw en houd de VOL+/DISPLAY-toets (14) om deze functie uitschakelen.

"OFF" verschijnt op het display.



RADIOMODUS

Opmerking: *zorg ervoor dat de FM-antenne volledig is ontrold en uitgestrekt voor een optimale FM-ontvangst.*

Druk op de toets **AAN/UIT (11)** om het apparaat in te schakelen.
Gebruik de toets **AFSTEMMEN- (8)** of **AFSTEMMEN+ (12)** om de gewenste radiozender te selecteren. Houd de toets **AFSTEMMEN– (8)** of **AFSTEMMEN+ (12)** één seconde lang ingedrukt om het apparaat automatisch te laten scannen tot op de eerstvolgende radiozender.
Druk op de toets **AAN/UIT (11)** om de radio UIT te schakelen.

Om een zender als voorkeuzezender in te stellen

Druk op de toets **AAN/UIT (11)** om het apparaat IN te schakelen.
Gebruik de toets **<< /AFSTEMMEN- (8)** of **>> /AFSTEMMEN+ (12)** om op de gewenste radiozender af te stemmen.
Druk op de toets **Geheugen (MEM-SET/M+/NAP) (4),** zodat **"P02"** op de display gaat knipperen.
Druk nogmaals op de toets **Geheugen (MEM-SET/M+/NAP) (4),** om de voorkeuzezender in te stellen.
Herhaal de stappen 2 tot 4 om andere voorkeuzezenders in te stellen.
U kunt op dit apparaat tot 10 FM-zenders als voorkeuzezender instellen.
Druk terwijl **"P01-P10"** knippert op de toets **AFSTEMMEN– (8)** of **AFSTEMMEN+ (12)** om een cijfer voor de voorkeuzezender te selecteren.

Een voorkeuzezender oproepen

Druk om een voorkeuzender op te roepen op de toets **Geheugen (MEM-SET/M+/NAP) (4),** om het gewenste cijfer te kiezen.

DE SLAAPFUNCTIE

Terwijl u naar de radio luistert druk herhaaldelijk op de **SLEEP (6)** knop om de slaaptimer in te stellen: 90 min, 60, 30, 15 minuten op OFF (uit).
Het apparaat schakelt automatisch uit wanneer de tijd van de slaaptimer is bereikt.

DUT-FUNCTIE (middagdutje)
Deze functie wordt gebruikt om de duur van een middagdutje te definiëren zonder de alarminstellingen reeds geprogrammeerd.
In de standby-modus druk uit op de toets **(MEM-SET/M+/NAP) (4)** om de DUT-modus te activeren. De DUT-tijd is 90 en blijft gedurende 5 seconden op de display aangegeven. Druk herhaaldelijk op de toets **(MEM-SET/M+/NAP) (4)** om de tijdsduur in te stellen tussen 90 min. en 10 min.
De wekkerzoemer luidt gedurende 30 min. wanneer de ingestelde tijd is verstreken en schakelt daarna automatisch uit. Druk op de toets **AAN/UIT (11)** om de wekkerzoemer te stoppen.
Drukken op de toets **(MEM-SET/M+/NAP) (4)** haalt niets uit terwijl de wekker luidt.
Druk op de toets **AAN/UIT** (11) om de DUT-functie te annuleren.

Opmerking: *de functie wekkerlicht is inactief wanneer de DUT-wekker wordt gebruikt.*

PROJECTOR

Opmerking: *projecteer de tijd op een zoldering of wand van een verduisterde kamer. De reikwijdte van de projectieafstand bedraagt 0,90 m ~ 2,70 m.*

Scherpstelling:
- Stel de helderheid & scherpstelling **(18)** van de geprojecteerde tijd in door het projectiewiel te draaien tot de geprojecteerde tijd helder en scherp op de wand of zoldering te zien is.
- Stel de richting van het geprojecteerde beeld in met behulp van de hoekinstelling.
- Draai het geprojecteerde beeld 180° door te drukken op de toets **180° OMDRAAIEN (16).**
- Houd de toets **PROJECTIETIJD 180° /TIME/TEMP (16)** minstens 2 seconden lang ingedrukt om af te wisselen tussen de projectie van de tijd en temperatuur.

BEDIENING VAN DE DIMMER
U kunt met de **dimmerschakelaar (6)** de helderheid van de LED-display instellen op 3 niveaus, namelijk hoog, medium en laag.

DE LICHTINTENSITEIT INSTELLEN
Druk op de toets **Lichtintensiteit hoog (1)** om de intensiteit van het licht te verhogen.
Druk op de toets **Lichtintensiteit laag (2)** om de intensiteit van het licht te verlagen.

DE MODUS ZOMER/WINTERTIJD (DST)
Voor landen waar een zomer- en wintertijd van kracht is (DST, met één uur verschil tussen de winter- en zomertijd), is deze wekkerradio uitgerust met een DST-optie die de zomertijd instelt.
Houd in de modus stand-by de toets **>>/TUNE+/DST (12)** 2 seconden lang ingedrukt.
De klok gaat één uur vooruit. Herhaal de bovenstaande bewerking om de DST-modus uit te schakelen.

BINNENTEMPERATUUR
- Binnentemperatuur sensor is aan de achterzijde van het apparaat. Het apparaat detecteert de huidige omgeving temperatuur.
- Om de binnentemperatuur in ° C of ° F, zet u eerst de **VOLUME +/ DISPLAY (14)** (zie de betreffende paragraaf hierboven).
- Tijdens Auto Change weergave inhoudsmodus, wanneer de temperatuur wordt weergegeven, drukt u op **>> / AFSTEMMEN+** (12)-toets om tussen de temperatuur schakelen in Celsius naar Fahrenheit.
- Het detectiebereik van binnen temperatuur tussen 0 ° C en 50 ° C of 32 ° F & 122 ° F.

TERUGSTELLEN
Wanneer het systeem vastloopt of er een probleem met de werking is, is het mogelijk dat het apparaat aan elektrostatische ontlading onderhevig is geweest of dat een spanningspiek de interne microcontroller automatisch heeft uitgeschakeld. In dit geval haalt u eenvoudig de stekker uit het stopcontact en verwijdert u de back-up batterij van het systeem, wacht ten minste 3 minuten en volg daarna de gebruiksaanwijzing om het apparaat opnieuw in te stellen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Modelnummer	• TC-124
Voeding	• 230 ~ 50 Hz wisselstroom
Stroomverbruik	• 5 W
Stroomverbruik in stand-by	• 1 W
Back-up batterij	• 3 V (CR2032 platte lithiumbatterij x 1) niet meegeleverd
Bereik radiofrequentie	• FM: 87.5 MHz - 108 MHz
Audio uitgangsvermogen	• 120MW
Netto gewicht	• 0,430 g
Afmetingen	• 126x100x140 mm
Temperatuurbereik binnenshuis	• 0° tot + 50°C of 32° tot 122 °F

BELANGRIJK: omdat wij onze productdesign voortdurend herzien en verbeteren, kunnen de uiteindelijke technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd zijn.

Wegdoen na het einde van de levensduur

Let op : Dit symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur, aan het eind van hun levensduur, niet mag worden gedeponeerd bij het normale huishoudelijk afval Uw product is van dit merkteken voorzien. Dit betekent dat en elektronische apparatuur niet samen met afgedankte elektrische het normale huisafval mogen worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk inzamelingssysteem voor deze producten. (Afgedankte Electrische & Electronische Apparatuur (WEEE).

- Uw product is ontworpen en vervaardigd met hoge kwaliteit materialen en componenten welke kunnen worden gerecycled en opnieuw gebruikt. (WEEE aanwijzing).
- Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet gescheiden worden ingezameld conform de wetgeving inzake de verantwoorde verwerking, terugwinning en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.
- In de Europese Unie zijn er afzonderlijke verzamelsystemen voor gebruikte elektrische en elektronische producten. Help ons om het milieu waar we in leven te behouden! Deponeer het product bij het afvalinzamelingbedrijf van uw gemeente.
- Als uw elektrische of elektronische apparatuur batterijen of accumulatoren bevat dan moet u deze afzonderlijk conform de plaatselijke voorschriften weggooien.
- Door dit product op een verantwoorde manier weg te gooien, zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval.

CE Dit apparaat voldoet aan de Europese veiligheid en EMC & LVD richtlijnen 2006 / 95 CE

ADVERTENCIA

La imagen del rayo tiene por objetivo alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso dentro del producto y tomar contacto con partes internas podría resultar en riesgo de shock eléctrico a las personas.

El símbolo de exclamación tiene por objetivo alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de manejo.

Para reducir el riesgo de shock eléctrico o incendio, no abra la cubierta. Refiera el servicio del producto a personal calificado.

NOTA:
Nos reservamos el derecho de efectuar cambios técnicos sin aviso, en el interés de la mejora.

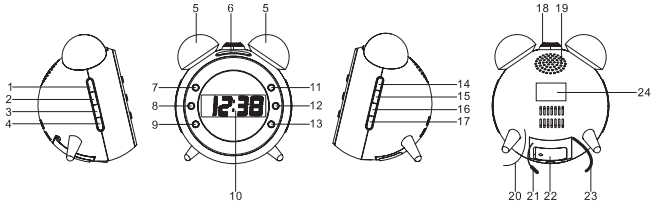
1. No debe colocarse sobre el aparato ninguna fuente inflamable o encendida, tales como velas.
2. No coloque el producto en una biblioteca cerrada o estanterías sin ventilación apropiada.
3. A pesar de desconectar el aparato de la corriente, el mismo quedará activado para su funcionamiento.
4. La ventilación no debe ser impedida bloqueando las aberturas específicas de ventilación, con elementos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
5. No deberá ser expuesto a goteos o salpicaduras y no deberán colocarse sobre el aparato elementos llenos de líquidos, tales como floreros.
6. No conecte la antena FM a una antena de exterior.
7. La unidad no debe ser expuesta a luz solar directa, muy altas o bajas temperaturas, humedad, vibraciones o colocada en ambientes con polvo.
8. No utilizar solventes abrasivos, benzina, thinner u otros para limpiar la superficie de la unidad. Para limpiarla, pase un paño con detergente suave no abrasivo y seque con otro paño suave.
9. Jamás intente insertar cables, alfileres u objetos similares en las ventilaciones u otras aberturas de la unidad.
10. Advertencia sobre la desconexión de la unidad: El enchufe principal es usado para la conexión, de manera que debe permanecer siempre listo para funcionar.

11. Las pilas no deberán se expuestas a calor excesivo tales como luz solar, fuego o similares.
12. producto de LED Clase 1.

CONEXIÓN ELECTRICA

Enchufe el cable de alimentación al tomacorrientes. Esta unidad está equipada con un sistema de resguardo a pila, el cual requiere una pila plana de litio de 3V CR2032 (no incluida). Inserte la pila en su compartimiento, asegurándose que los bornes de la pila, positivo y negativo (+ y -) sean conectados a las terminales correspondientes de la placa en el compartimiento. En caso de falla de la corriente eléctrica, el reloj automáticamente cambiará a la alimentación a pila, y así el reloj y memoria del temporizador seguirán funcionando. Cuando se restaure la corriente eléctrica, el reloj cambiará nuevamente a alimentación por corriente eléctrica.

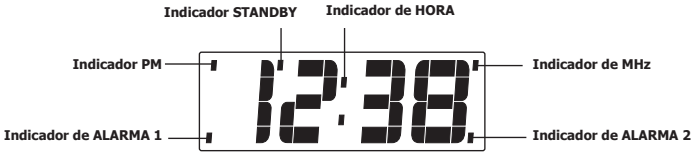
Descripción del producto y ubicación de los controles



FUNCIONES Y CONTROLES

1. PARA AUMENTAR LA INTENSIDAD DE LA LUZ
2. PARA DISMINUIR LA INTENSIDAD DE LA LUZ
3. LUZ ENCENDIDA / APAGADA
4. MEMORIA/MEMORIA+/SIESTA/PANTALLA AUTO APAGADA **(MEM. SET/M+/NAP)**
5. TULIPA DE LAMPARA
6. SNOOZE / DORMIR **(SLEEP)** / DIMMER
7. AJUSTAR / TEMPERATURA
8. << / SINTONIA - / AÑO / MES / DIA
9. AJUSTAR ALARMA 1 ACTIVADA / APAGADA **(AL1)**
10. PANTALLA **LED**
11. ENCENDIDO / APAGADO
12. >> / SINTONIA + / DST / C-F
13. AJUSTAR ALARMA 2 ACTIVADA / APAGADA **(AL2)**
14. SUBIR VOLUMEN / CAMBIO AUTOMATICO DE PANTALLA ACTIVADO / DESACTIVADO **(VOL+/DISPLAY)**
15. BAJAR VOLUMEN
16. SISTEMA DE PROYECCION DE LA HORA EN 180° / HORA-TEMPERATURA **(180° FLIP / TIME / TEMP)**
17. PROYECCION ACTIVADA / DSACTIVADA
18. AJUSTE DE ENFOQUE PARA LA UNIDAD DE PROYECCION
19. PARLANTE
20. ANTENA FM
21. SENSOR DE TEMPERATURA (INTERIOR)
22. COMPARTIMIENTO DE PILA
23. CABLE DE LA CORRIENTE
24. ETIQUETA DE CLASIFICACION

DESCRIPCION DE LA PANTALLA E INDICADORES



FUNCIONAMIENTO BASICO

AJUSTE MANUAL DE LA HORA Y CALENDARIO

Ajuste de la Hora y del Calendario

Presione el botón **AJUSTAR** (7) en el modo standby y manténgalo presionado por más de 2 segundos para entrar al modo de ajuste de hora; tras entrar al modo de ajuste, presione el botón de ajuste (7) para cambiar el modo en la secuencia siguiente:

Normal → año → Mes → Día → formato de 12/24 Hs. → Hora Real → Min. Reales → Normal

Acción (al ajustar la hora)

- Presione el botón **<< / Sintonía - (8)** para ajustar los datos hacia atrás.
- Presione el botón **>> / Sintonía + (12)** para ajustar los datos hacia adelante.
- Mantenga presionado el botón **<<** o **>>** por 2 segundos para activar el auto avance.
- Utilice el botón **AJUSTAR (7)** para confirmar cada ajuste.

AJUSTE DE LA ALARMA

Juste de la Alarma 1 y Alarma 2

En el modo standby, presione una vez el botón de **AL1 (9)** o **AL2 (13)** para previsualizar la hora de alarma.
La hora de alarma aparecerá en pantalla, presione y sostenga el botón **ALARMA** por 3 segundos y las horas titilarán. Presione el botón **AJUSTE DE ALARMA** (9/13) y mantenga presionado por más de 2 segundos para entrar al modo de ajuste de alarma. Una vez en el modo de ajuste, presione el botón de ajuste de alarma (9/13) para

cambiar el modo en la secuencia siguiente:

Normal → AL 1 Hora → AL 1 Min. → AL 1 día de semana Alarma → AL 1 pitido despertador → AL 1 radio despertador → AL 1 volumen de radio despertador → Luz → Intensidad de la luz → Normal.

Normal → AL 2 Hora → AL 2 min. → AL 2 día de semana Alarma → AL 2 pitido despertador → AL 2 radio despertador → AL 2 volumen de radio despertador → Luz → Intensidad de la luz → Normal.

Seleccione el modo de día de semana de la alarma de la siguiente manera:
1-5: Lunes a Viernes
1-7: Toda la semana
6-7: Sábado y Domingo
1-1: Un día de la semana

Acción (al ajustar la Alarma)
- Presione el botón **<< / Sintonía - (8)** para ajustar los datos hacia atrás.
- Presione el botón **>> / Sintonía + (12)** para ajustar los datos hacia adelante.
- Mantenga presionado el botón **<<** o **>>** por 2 segundos para activar el auto avance.
- Utilice los botones **AL1 y AL2** para confirmar cada ajuste.

Despertar con luz de Alarma
La luz se encenderá 5 minutos antes de ajustar la hora de alarma. La luz comenzará con nivel bajo y gradualmente se incrementará hasta alcanzar su máximo nivel.

DURACION DE LA ALARMA
El pitido de alarma o la radio alarma sonará por 30 minutos si no presiona tecla alguna, luego se detendrá automáticamente y esperará la misma hora de alarma al día siguiente.

FUNCION DE SNOOZE

- Cuando suene la Alarma, presione el botón **Snooze (6)** para suspender la alarma y activar la función de snooze; se detendrán el pitido o la radio alarma. 9 minutos después la alarma sonará nuevamente. Presione nuevamente la tecla **SNOOZE**, la alarma se suspenderá nuevamente, y tras 9 minutos la alarma sonará nuevamente y así sucesivamente hasta que suene la siguiente alarma.

Nota: *El tiempo de intervalo de la función de Snooze es de 9 minutos.*

- Si desea desactivar la función de **SNOOZE** y detener completamente la alarma, presione el botón **ENECENDIDO / APAGADO (11).** Si no presiona botón alguno, la alarma sonará durante 30 minutos y se detendrá automáticamente.

AL1 o **AL2** LED parpadea mientras la función de repetición está siempre activada, el LED permanece iluminado en la pantalla cuando se active la alarma.

FUNCION ACTIVADA / DESACTIVADA DE ILUMINACION AUTOMATICA DE LA PANTALLA

- Presione el botón **MEMORIA/M+/SIESTA/PANTALLA AUTO APAGADA (MEM.SET/M+/NAP) (4)** por 3 segundos, se iluminará el indicador de pantalla LED ⏻, la pantalla LED se apagará tras 15 segundos automáticamente.
  Presione cualquier botón para mantener la pantalla LED por 15 segundos.
- Presione el botón **MEMORIA/M+/SIESTA/PANTALLA AUTO APAGADA (4)** por 3 segundos, el indicador de pantalla LED ⏻ se apagará para cancelar esta función.

CAMBIO DEL CONTENIDO DE PANTALLA

En el modo standby desconectada, presione el botón **VOL+ / DISPLAY (14)** y mantenga presionado por más de 2 segundos para entrar al modo de hora de **CAMBIO DEL CONTENIDO DE PANTALLA** - "ON" aparece no visor quando esta função é ativada - informação é mostrada na seguinte ordem: el Año y el Mes/Día/ y Temperatura, la pantalla volverá al modo de hora a los 5 segundos. Presione otra vez el botón **VOL+/DISPLAY (14)** para desactivar

esta función. El display muestra **OFF.**

MODO DE RADIO

Nota: *Asegúrese que la antena de FM esté completamente extendida y desenrollada para obtener la mejor recepción de FM.*

Presione el botón **ENECENDIDO / APAGADO (11)** para encender la unidad.
Use el botón **Sintonía - (8)** o **Sintonía + (12)** para seleccionar la estación de radio deseada. Si presiona y sostiene el botón **Sintonía - (8)** o **Sintonía + (12)** por un segundo y luego suelta, la unidad escaneará automáticamente la siguiente estación emisora.
Presione el botón **ENECENDIDO / APAGADO (11)** para apagar la radio.

Para guardar una estación emisora de radio
Presione el botón **ENCENDER / APAGAR (11)** para encender la unidad.
Use el botón **Sintonizar + (8)** o **Sintonizar – (12)** para seleccionar la estación de radio deseada.
Presione el botón **AJUSTAR MEM / M + (4)**; **"P02"** titilará en la pantalla.
Presione el botón **AJUSTAR MEM / M + (4)** nuevamente para grabar la estación prefijada.
Repita los pasos 2 al 4 para ajustar más estaciones.
La unidad puede guardar 10 estaciones en total de FM.
Cuando titile **"P01-P10"**, presione el botón **Sintonizar + (8)** o **Sintonizar – (12)** para seleccionar la el número de estación prefijada.

Para llamar una radio prefijada
Para llamar una estación de radio prefijada, presione el botón **Memoria/M + (4)** para seleccionar el número deseado de estación prefijada.

FUNCION DORMIR (SLEEP)
Cuando escuche la radio, presione el botón **'SNOOZE/ SLEEP/ DIMMER (6)** para entrar al modo dormir. Puede ajustar el temporizador de auto desactivación desde los 90 minutos a los 15 minutos, presionando repetidamente el botón **'SNOOZE / DORMIR / DIMMER (6)**. Cuando ha sido seleccionado el temporizador para dormir, la unidad se apagará automáticamente cuando se ha cumplido el tiempo programado.

FUNCIÓN SIESTA (temporizador de cuenta regresiva)
Esta función se utiliza para definir la duración de la siesta sin cambiar el ajuste de la alarma ya programadas para el día siguiente.
En el modo standby apagada, presione el botón **MEMORIA / M+/NAP (4)** para entrar al modo de SIESTA, el tiempo SIESTA 90 aparecerá en pantalla por 5 segundos. Entretanto, presione repetidamente el botón **MEMORIA/M+/NAP (4)** para ajustar la duración del tiempo de los 90 min. a los 10 min.
Una vez transcurrido el tiempo, la campana de alarma sonara por 30 min. y se apagara automáticamente. Para detener el sonido de alarma, presione el botón **ENECENDIDO / APAGADO (11)**.
Presionar el botón **MEMORIA/M+/NAP (4)** no tiene efecto durante el funcionamiento de la alarma.
Presione el botón **ENECENDIDO / APAGADO (11)** para cancelar la función de SIESTA.

Nota: *Cuando use la alarma de SIESTA, la función de luz para despertar estará inactiva.*

TEMPERATURA INTERIOR
- Sensor de temperatura interior es en la parte posterior de la unidad. La unidad detecta la temperatura ambiente actual.
- Para visualizar la temperatura interior en ° C o ° F, primero debe activar el **" CAMBIO DEL CONTENIDO DE PANTALLA " (14)**.

- Durante el modo de cambio contenido de la pantalla, cuando la temperatura en la pantalla, pulse en **>> (12)** para alternar entre la temperatura en grados Celsius a Fahrenheit.
- El rango de detección de la temperatura interior es de entre 0 ° C y 50 ° C o 32 ° F y 122 ° F.

UNIDAD DE PROYECCION

Nota: *proyecte la imagen de la hora sobre el techo o pared de una habitación a oscuras. La distancia máxima de proyección es de 0,90 m ~ 2,70 m.*

Ajuste de enfoque:
- Ajuste el brillo y enfoque **(6)** del reloj proyectado haciendo girar la rueda de enfoque ajustable hasta que la hora proyectada se muestre claramente en el techo o pared.
- Ajuste la dirección de proyección con el ángulo de ajuste.
- Tuerza la imagen proyectada en 180° presionando el botón **GIRAR 180° (16).**
- Para cambiar de proyección de la hora a la proyección de temperatura, mantenga presionado por más de 2 segundos el botón **SISTEMA DE PROYECCION DE LA HORA EN 180° / HORA- TEMPERATURA (16).**

CONTROL DE DIMMER
La llave dimmer (6) le permite ajustar el brillo de la pantalla LED en 3 niveles, alto, medio y bajo.

AJUSTE DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ
Presione el botón para aumentar la intensidad de la luz **(1)** para aumentar la intensidad de la luz.
Presione el botón Intensidad baja de luz **(2)** para disminuir la intensidad de la luz.

MODO DE HORARIO DE VERANO (DST)
Para países con horario de verano (DST) (una hora de diferencia entre los horarios de verano e invierno), este reloj le ofrece la opción DST para ajustar la hora de verano.

En el modo standby presione y sostenga por 2 segundos el botón **>>/SINTONIA+/DST (12).**
El reloj avanzará de a una hora. Para salir del modo DST, repita la operación anterior.

RESETEO
Si el sistema no responde o exhibe funcionamiento errático o intermitente, puede haber experimentado una descarga electrostática o una suba de corriente que apagó automáticamente el microcontrolador interno. Si ésto ocurriera, simplemente desconecte el cable de la corriente y remueva la pila de resguardo del sistema, espere al menos por 3 minutos y vuelva a iniciar la unidad siguiendo el manual.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Número de Modelo	• TC-124
Alimentación	• AC 230 ~ 50 Hz
Consumo eléctrico	• 5 W
Consumo eléctrico en espera	• 1 W
Pila de resguardo	• 3V (pila plana CR2032 x 1) no incluida
Cobertura de radio frecuencia	• FM: 87.5MHz - 108 MHz
Potencia de salida de audio	• 120MW
Peso neto	• 0.430 g
Dimensiones	• 126 x 100x 140mm
Rango de temperatura en interior	• 0 a + 50 °C o 32 a 122 °F

IMPORTANTE: Debido a la continua revisión y mejoras en el diseño de nuestros productos, las especificaciones quedan sujetas a cambio sin aviso previo.

Desecho del producto

Atencion ! Este juego de logo sobre el producto quiere decir que el reciclaje de este aparato viene dentro del marco de la Directiva 2002/96/CE del 27 de enero de 2003 concernir la Basura(el Gasto) de Equipo Eléctrico y Electrónico (WEEE). Su producto esta marcado con este simbolo. Significa que los productos electricos y electronicos usados no deberian mezclarse con los residuos domesticos generales.
Existe un sistema de recogida independiente para estos productos.

Si quiere desechar este equipo, ¡por favor no utilice el cubo de la basura habitual !

- Los equipos electricos y electronicos usados deberian tratarse por separado de acuerdo con la legislacion que requiere un tratamiento, una recuperacion y un reciclaje adecuados de los equipos electricos y electronicos usados. Tras la puesta en practica por parte de los estados equipos electricos y electronicos usados. Tras la puesta en practica por parte de los estados miembros, los hogares de pariculares dentro de los estados de la Union Europea pueden devolver sus equipos electricos y electronicos a los centros de recogida designados sin coste alguno. (Por favor, pongase en contacto con su autoridad local para obtener mas detalles).
- Si sus equipos electricos o electronicos usados tienen pilas o acumuladores, por favor desechelos por separado con antelacion segun los requisitos locales.
- Al desechar este producto correctamente, ayudara a asegurar que los residuos reciban el tratamiento, la recuperacion y el reciclaje necesarios, previniendo de esta forma posibles efectos negativos en el medio ambiente y la salud humana que de otra forma podrian producirse debido a una manipulacion de residuos inapropiada.

CE Esta unidad cumple con el Consejo europeo la Directiva 2006 / 95 CE (la Compatibilidad Electromagnética y Directivas de Voltaje Bajas)

AVISO

O relâmpago é para avisar o usuário sobre a presença de voltagem perigosa dentro do produto. E que tocar as parte internas do mesmo pode ser um risco de choque elétrico às pessoas.

O signo de exclamação é para alertar sobre a presença de instruções de fucionamento importantes.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou de fogo, não abra a tampa. Leve para ser consertado por pessoal qualificado.

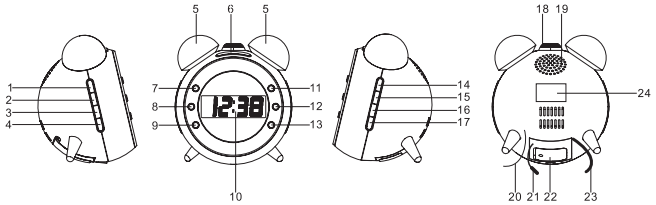
NOTA:
A empresa reserva-se o direito de fazer mudanças técnicas sem prévio aviso no interesse de melhorar o produto.

1. Nenhuma fonte de fogo vivo, como velas acesas, devem ser colocados sobre o aparelho.
2. Não coloque o produto em estantes fechadas ou sem a correta ventilação.
3. Quando a tomada é utilizada para desligar o aparelho, esta deve estar em lugar de fácil acesso.
4. A ventilação não deve ser impedida ao se cobrir as aberturas de ventilação com itens como jornais, panos de mesa, cortinas, etc.
5. O produto não deve ser exposto à gotas ou jatos d´água, e objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o mesmo.
6. Não conecte a antena FM à uma antena externa.
7. Esta unidade não deve ser exposta à luz direta do sol, temperaturas muito altas ou baixas, umidade, vibrações ou estar em lugares com poeira.
8. Não utilize produtos abrasivos, benzina, removerdor ou solventes para limpar a superficie da unidade. Para limpar, utilize um pano macio e limpo e um detergente não abrasivo.
9. Nunca tente colocar fios, pregos ou outros objetos nas aberturas da ventilação ou em outras aberturas da unidade.
10. Aviso para desligar o aparelho: A tomada principal é utilizada como conexão, por isso deve ser de fácil acesso sempre.
11. As baterias não devem ser expostas ao calor em excesso como a luz do sol, fogo ou outros.
12. Produto classe LED 1.

CONEXÃO DA ENERGIA

Ligue o cabo de energia AC à fonte de energia AC. Esta unidade está equipada com um sistema de bateria de apoio. Precisa uma bateria pequena de lítio de 3V CR2032 (não incluida). Coloque a bateria no compartimento da bateria, controlando que as terminais positiva e negativa (+ e -) da bateria estejam conectadas às terminais correspondentes na placa do compartimento da bateria. Se houver uma falha na energia AC, o relógio mudará automáticamente para a fonte de energia da bateria. O relógio e a memória do cronômetro continuarão a funcionar. Quando a energia AC voltar, o relógio mudará para a energia AC novamente.

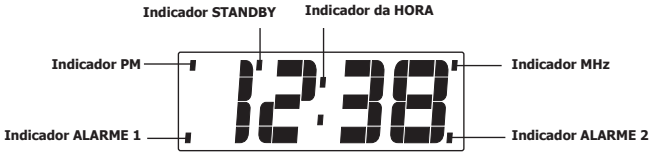
Descrição do produto e Localização dos controles



FUNÇÃO E CONTROLES

1. PARA AJUSTAR A INTENSIDADE DA LUZ ALTA
2. PARA AJUSTAR A INTENSIDADE DA LUZ BAIXA
3. LIGAR/DESLIGAR LUZ
4. MEMÓRIA/MEMÓRIA+/SONECA/AUTO DESLIGAR DISPLAY **(MEM. SET/M+/NAP)**
5. PROTETOR DA LUZ
6. SNOOZE / DORMIR / REDUTOR DA LUZ **(SNOOZE/SLEEP/ DIMMER)**
7. AJUSTAR/ TEMPERATURA
8. << / SINTONIA - / ANO/MÊS/DIA
9. AJUSTE ALARME 1 LIGAR / DESLIGAR **(AL1)**
10. DISPLAY LED
11. LIGAR / DESLIGAR
12. >> / SINTONIA + / DST/C-F
13. AJUSTE ALARME 2 LIGAR / DESLIGADO **(AL2)**
14. AUMENTAR VOLUME / LIGAR/DESLIGADO DISPLAY MUDANÇA **(VOL+/DISPLAY)**
15. DIMINUIR VOLUME
16. GIRAR 180° PROJEÇÃO DA HORA/HORA - TEMPERATURA **(180°FLIP / TIME/TEMP)**
17. LIGAR/DESLIGAR PROJEÇÃO
18. AJUSTE DO FOCO PARA PROJEÇÃO DA UNIDADE
19. ALTO FALANTE
20. ANTENA FM
21. SENSOR DA TEMPERATURA (DENTRO DE CASA)
22. COMPARTIMENTO DA BATERIA
23. CABO DE POTÊNCIA AC
24. ETIQUETA DE ESPECIFICAÇÕES

DISPLAY DAS DESCRIÇÕES E INDICADORES



OPERAÇÕES BÁSICAS

AJUSTE MANUAL DA HORA E DO CALENDÁRIO

Ajuste da hora e do calendário

Pressione a tecla **AJUSTE** (7) no modo standby por mais de 2 segundos para entra no modo de ajuste da hora. Após ter entrado neste modo, pressione a tecla de ajuste (7) para mudar o ciclo do modo da seguinte maneira:

Normal → Ano → Mês → Dia → Formato 12/24 hrs → Hora Atual → Minutos Atuais → Normal

Ação (durante a configuração de tempo)

- Pressione a tecla << / Sintonia – (8) para ajustar a data para trás.
- Pressione a tecla >> / Sintonia + (12) para ajustar a data para adiante
- Mantenha a tecla << ou >> pressionada por 2 segundos para habilitar o adiantamento automático
- Pressione o botão **AJUSTAR** (7) para confirmar cada configuração.

AJUSTE DO ALARME

Ajuste do Alarme 1 e Alarme 2

No modo standby, pressione a tecla **ALARME 1 (9)** ou **ALARME 2 (13)** uma vez para ver a hora do alarme.
Quando a hora do alarme estiver na tela, mantenha pressionada a tecla **ALARME** por 3 segundos e as horas vão piscar. Mantenha pressionada a tecla **AJUSTE DO ALARME (9/13)** por mais de 2 segundos para entrar no modo de ajuste do alarme. Quando estiver nesse modo, pressione a tecla de ajuste do alarme (9/13) para mudar o ciclo do modo da seguinte maneira:

Normal → Hora do Alarme 1 → Minutos do Alarme 1 → Alarme do dia da semana do Alarme 1 → Bipe para acordar do Alarme 1 → Rádio para acordar do Alarme 1 → Volume do rádio para acordar do Alarme 1 → Luz → Intensidade da Luz → Normal.

Normal → Hora do Alarme 2 → Minutos do Alarme 2 → Alarme do dia da semana do Alarme 2 → Bipe para acordar do Alarme 2 → Rádio para acordar do Alarme 2 → Volume do rádio para acordar do Alarme 2 → Luz → Intensidade da Luz → Normal.

Selecione o modo de alarme do dia da semana da seguinte maneira:
1-5: Segunda à sexta-feira
1-7: Toda a semana
6-7: Sábado e Domingo
1-1: Um dia da semana

Ação (durante o ajuste do Alarme):
- Pressione a tecla << / Sintonia – (8) para ajustar a data para trás
- Pressione a tecla >> / Sintonia + (12) para ajustar a data para adiante
- Mantenha a tecla << ou >> pressionada por 2 segundos para habilitar o adiantamento automático.
- Use as teclas **AL1** e **AL2** para confirmar cada configuração.

Acordar com a Luz do Alarme
A luz acenderá 5 minutos antes da hora do alarme. A luz começará num nível baixo e aumentará gradualmente até o nível máximo.

DURAÇÃO DO ALARME
O bipe do alarme ou o rádio alarme vão soar por 30 minutos se nenhuma tecla for pressionada, depois parará automáticamente e se ativará no dia seguinte na mesma hora.

FUNÇÃO SNOOZE
- Quando o alarme soar, pressione a tecla **SNOOZE (6)** para desativar o alarme e para ativar a função snooze. O Bipe ou o rádio alarme pararão. 9 minutos mais tarde o alarme se ativará novamente. Pressione a tecla **SNOOZE** de novo, o alarme parará

mais uma vez, outros 9 minutos mais tarde soará novamente e assim por diante até o próximo alarme.

Nota: *O intervalo de tempo da função Snooze é de 9 minutos*

- Se quiser desativar a função **SNOOZE** e parar o alarme completamente, pressione a tecla **LIGAR/DESLIGAR (11).** Se nenhuma tecla for pressionada, o alarme soará durante 30 minutos e parará automáticamenete.

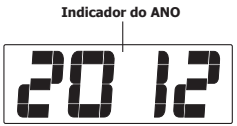
O indicator alarme AL1 e AL2 pisca quando a função soneca está sempre ativado. A luz permanece acesa e constante quando o alarme dispara.

FUNÇÃO LIGAR/DESLIGAR A LUZ DO DISPLAY AUTOMATICO

- Pressione a tecla **Memória / M +/AUTO DESLIGAR DISPLAY (MEM.SET/M+/NAP) (4)** por 3 segundos.
  O indicador LED do display ⏻ se iluminará. O display LED apagará automáticamente após 15 segundos.
  Pressione qualquer tecla para manter o display LED por 15 segundos.
- Pressione **Memória / M +/AUTO DESLIGAR DISPLAY (MEM. SET/M+/NAP) (4)** por segundos. O indicador LED do display ⏻ apagará para desativar esta função.

MUDANÇA DO CONTEÚDO DO DISPLAY

No modo de standby, mantenha pressionada a tecla **Vol+ / Mudança Ligar/Desligar (VOL+/DISPLAY) (14)** por mais de 2 segundos para entrar no modo **Alterar o conteúdo da Display,** o display mostra "ON" quando esta função é ativada. Ano/Mês/Dia/ Temperatura. O display volta ao display da hora após 5 segundos. Pressione novamente e segure o **VOL + / DISPLAY (14)** para desligar esta função, o Display mostra **OFF**.



MODO RÁDIO

Nota: *Verifique que a antena FM esteja completamente desenrolada e estique para obter a melhor recepção FM.*

Pressione a tecla **LIGAR/DESLIGAR (11)** para ligar a unidade. Utilize a tecla **Sintonia - (8)** ou **Sintonia + (12)** para selecionar a estação de rádio desejada. Se mantiver a tecla **Sintonia - (8)** ou **Sintonia + (12)** pressionada por um segundo e depois soltar, a unidade vai escanear automáticamente para a seguinte estação. Pressione a tecla **LIGAR/DESLIGAR (11)** para desligar o rádio.

Para memorizar uma estação de rádio
Pressione a tecla **LIGAR/DESLIGAR (11)** para ligar a unidade.
Utilize a tecla **Sintonia – (8)** ou **Sintonia + (12)** para selecionar a estação de rádio desejada.
Pressione a tecla **Memória/Memória + (4).** 'P02' vai piscar no display.
Pressione a tecla **Memória/Memória + (4)** novamente para ajustar a memória.
Repita os passos 2 a 4 para ajustar mais memorizações.
A unidade pode memorizar 10 estações de FM.
Quando **'P01-P10'** piscarem, pressione a tecla **Sintonia – (8)** ou **Sintonia + (12)** para selecionar o número memorizado.

Para sintonizar uma estação memorizada
Para sintonizar uma estação memorizada, pressione a tecla **Memória/Memória +/SONECA (4)** para selecionar o número memorizado desejado.

OPERAÇÃO DORMIR (SLEEP)
Ao escutar o rádio, pressione a tecla **SNOOZE/SLEEP (6)** para entrar no modo dormir. Pode-se ajustar o cronômetro de dormir de 90 a 15 minutos pressionando-se repetidamente a tecla **SNOOZE/ SLEEP (6).** Quando o horário de dormir estiver selecionado, a unidade desligará automáticamente quando o tempo acabar.

FUNÇÃO SONECA (contagem regressiva)
No modo de standby, pressione a tecla **(MEM.SET/M+/NAP) SONECA (4)** para entrar no modo SONECA. O tempo de soneca de 90 será mostrado por 5 segundos. Nesse tempo, pressione repetidamente a tecla **(MEM.SET/M+/NAP) SONECA (4)** para ajustar o tempo entre 90 e 10 minutos. Quando o tempo tiver acabado, o alarme soará
por 30 min e depois parará automáticamente. Para parar o alarme, pressione a tecla LIGAR/DESLIGAR (11).
Pressione a tecla **(MEM.SET/M+/NAP) SONECA (4)** não tem nenhum efeito durante a operação do alarme.
Pressione a tecla **LIGAR/DESLIGAR (11)** para cancelar a função SONECA.

Nota: *Quando o alarme SONECA estiver sendo utilizado, a função da luz para acordar estará desativada.*

TEMPERATURA INTERIOR
- sensor de temperatura interior é na parte de trás da unidade. O aparelho detecta a temperatura ambiente atual.
- A fim de mostrar a temperatura interna em ° C ou ° F, primeiro turno sobre o **" MUDANÇA DO CONTEÚDO DO DISPLAY"** (consulte o parágrafo correspondente acima).
- Durante modo de conteúdo altera o display, quando a temperatura é exibida, pressione >> (12) para alternar entre a temperatura em Celsius para Fahrenheit.
- A gama de detecção de temperatura interna entre 0 ° C e 50 ° C ou 32 ° F e 122 ° F.

UNIDADE DE PROJEÇÃO

Nota: *Projete a imagem da hora no teto ou parede de um quarto escuro. A distância máxima de projeção é de 0,90 mts – 2,70 mts.*

Ajuste do Foco:
- Ajuste a intensidade e o foco **(18)** da projeção do relógio girando a roda ajustável do foco até que a hora projetada seja vista com claridade no teto ou na parede.

- Ajuste a direção da projeção utilizando o ângulo de ajuste.
- Gire a imagem projetada em 180° pressionando a tecla **GIRE 180° (16).**
- Para mudar da projeção da hora para a projeção da temperatura, mantenha a tecla **GIRAR 180° PROJEÇÃO DA HORA (180°FLIP / TIME/TEMP) (16).**

CONTROLE DO REDUTOR DA LUZ (DIMMER)
A tecla do redutor da luz "DIMMER" **(6)** permite ajustar a intensidade do brilho do display LED em alto, médio e baixo – 3 níveis.

AJUSTE DA INTENSIDADE DA LUZ
Pressione a tecla da Intensidade Alta da Luz **(1)** para aumentar a intensidade da luz.
Pressione a tecla da Intensidade Baixa da Luz **(2)** para diminuir a intensidade da luz.

MODO DA ECONOMIA DE LUZ DO DIA (DST)
Para países com economia de luz do dia (DST) (uma hora de diferença entre a hora de verão e a de inverno), este rádio relógio oferece a opção DST para ajustar-se à hora de verão.
No modo standby, mantenha pressionada por 2 segundos a tecla **>>/ SINTONIA +/DST (12).**
O relógio adiantará uma hora. Para sair do modo DST, repita a operação acima mencionada.

REAJUSTAR
Se o sistema não responder ou tiver um funcionamento errático ou intermitente, pode ser que haja havido uma descarga elétrostatica ou um aumento na energia que tenha causado que o microcontrole interno tenha desligado automáticamente. Se isso acontece, simplesmente desligue da tomada e remova a bateria de apoio, espere pelo menos 3 minutos e depois ajuste a unidade novamente de acordo com o manual.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número do modelo	• TC-124
Fonte de Energia	• AC 230 ~ 50 Hz
Consumo de Energia	• 5 W
Consumo de Energia em Standby	• 1 W
Bateria de apoio	• 3V (bacteria Fina de Litio CR2032 x 1) não incluída
Cobertura da Rádio Frequência	• FM: 87,5MHz - 108 MHz
Potência de Saída do áudio	• 120MW
Peso Neto	• 0,430 g
Dimensões	• 126 x 100x 140mm

IMPORTANTE:
Devido à revisão e aos melhoramentos contínuos no desenho de nossos produtos, as especificações estão sujeitas à mudanças sem aviso prévio.

Eliminacão no fim de fida

Atençao : Este logotipo anexado no produto indica que é sobre um dispositivo de qual o tratamento como perda traz a colocação da diretriz 2002/96/CE de 27 de janeiro de 2003, relativo ao lixo de instalações elétricas e eletrônicas (DEEE) O seu produto esta identificado com este simbolo. Significa que os produtos electricos e electronicos nao devem ser misturados com o lixo domestico comum. Existe um sistema de recolhas especifico para Estes produtos.

Se quiser eliminar este equipamento, nao o deve fazer juntamente com o lixo domestico comum !

- O equipamento electrico e electronico deve ser tratado separadamente e ao abrigo da legislacao aplicavel que obriga a um tratamento, recuperacao e reciclagem adequados de quipamentos electricos e electronicos usados.
- Apos a implementacao desta legislacao por parte dos Estados-membros, todos os cidadaos residentes na Uniao Europeia poderao entregar o seu equipamento electrico e electronico usado em estaçoes de recolha especificas a titulo gratuito. (Contacte as entidades locais para mais informacoes).
- Se o seu equipamento eléctrico e electrónico usado funcionar a pilhas ou baterias, deverá eliminá-las em separado, conforme a legislação local, e antes de entregar o seu equipamento.
- Ao eliminar este produto correctamente estara a contribuir para que o lixo seja subetido aos processos de tratamento, recuperacao e reciclagem adequados. Desta forma e possivel evitar os efeitos nocivos que o tratamento inadequado do lixo poderia provocar no ambiente e na saude.

CE Este dispositivo está em conformidade com as exigências impostas pela Diretriz europeu 2006 / 95 EC (Ordens em Compatibilidade Tensão Eletromagnética e Baixa)

WARNUNG

Das Blitzsymbol soll den Benutzer auf die Gegenwart gefährlicher Spannung im Inneren des Gerätes hinweisen, und dass sich der Benutzer durch Berühren der inneren Teile der Gefahr lebensbedrohlicher Stromschläge und Personenverletzungen aussetzt.

Das Ausrufezeichen weist den Benutzer auf wichtige Betriebshinweise in dieser Bedienungsanleitung hin.

Um der Gefahr von elektrischen Stromschlägen und Feuer vorzubeugen, sollten Sie niemals die Gehäuseabdeckung entfernen. Übergeben Sie das Gerät zur Wartung stets nur einem qualifizierten Service-Fachmann.

HINWEIS:
Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen technischer Daten und anderer Leistungsmerkmale ohne Vorankündigung vor.

1. Halten Sie offenes Feuer, wie z.B. Kerzen von dem Gerät fern, und stellen Sie diese niemals auf das Gerät.
2. Platzieren Sie das Gerät niemals in geschlossenen Bücherregalen oder anderen Regalen wo keine ausreichende Belüftung des Gerätes gewährleistet ist.
3. Das Netzkabel dient zum Abtrennen des Gerätes von der Netzstromversorgung, und das von der Stromversorgung abgetrennte Gerät kann auch in abgetrenntem Zustand betrieben werden.
4. Die Belüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräte sollten nicht durch Gegenstände, wie z.B. Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge, etc. abgedeckt oder verschlossen werden.
5. Setzen Sie das Gerät niemals Tropf- oder Spritzwasser aus, und achten Sie darauf, dass niemals mit Wasser gefüllte Gegenstände, wie z.B. Blumenvasen auf dem Gerät abgestellt werden.
6. Schließen Sie niemals eine externe UKW-Antenne an der Antenne des Gerätes an.
7. Das Gerät sollte möglichst nicht direkter Sonneneinstrahlung, extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, Feuchtigkeit, Vibrationen oder Staub ausgesetzt werden. Vermeiden Sie die Aufstellung an solchen Orten.
8. Verwenden Sie niemals scharfe Reiniger wie z.B. Benzin,

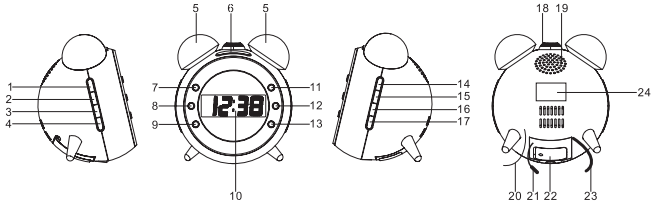
Verdünner oder andere Lösungsmittel zur Reinigung der Oberflächen des Gerätes. Reinigen Sie die Oberflächen des Gerätes nur mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel und einem sauberen, leicht feuchten Tuch.

9. Versuchen Sie niemals Kabel, Stifte oder andere Gegenstände in die Belüftungsschlitze des Gerätes einzuführen.
10. Warnhinweis zum Abtrennen von der Stromversorgung: Der Netzstecker trennt das Gerät von der Netzstromversorgung, und Sie sollten stets darauf achten, dass der Netzstecker leicht erreichbar ist.
11. Batterien sollten niemals heiß werden, und vermeiden Sie es diese direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder der Wärme von anderen Wärmequellen auszusetzen.
12. LED-Produkt der Klasse 1.

STROMVERSORGUNG

Verbinden Sie den Netzstecker des Gerätes mit einer AC-Netzdose. Dieses Gerät ist mit einer Stützbatterie ausgerüstet, und benötigt eine 3V Lithiumbatterie (nicht mitgeliefert) des Typs CR2032. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein, und achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Angaben für die Batteriekontakte für Plus und Minus (+ and -) im Batteriefach. Wenn ein Stromausfall während der Nacht auftritt, dann schaltet das Gerät automatisch die Stromversorgung auf die Stützbatterie um, und die Zeit und der Timer werden korrekt erhalten. Sobald die Netzstromversorgung wieder hergestellt ist, schaltet das Gerät automatisch wieder auf die AC-Netzstromversorgung um.

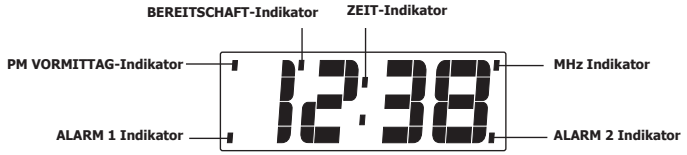
Beschreibung des Gerätes & Lage der Bedienungselemente



FUNKTIONEN UND BEDIENUNGSELEMENTE

1. EINSTELLEN DER ANZEIGEHELLIGKEIT - HOCH
2. EINSTELLEN DER ANZEIGEHELLIGKEIT - NIEDRIG
3. LICHT EIN/AUS
4. SPEICHER/SPEICHER+/NICKERCHEN/AUTO AUS ANZEIGE **(MEM. SET/M+/NAP)**
5. LAMPENSCHIRM
6. SCHLUMERN / EINSCHLAFEN / DIMMER **(SNOOZE/SLEEP/ DIMMER)**
7. SET/ TEMPERATUR
8. << / SENDERSUCHE - / JAHR/MONAT/TAG
9. ALARM 1 EIN / AUS SET **(AL1)**
10. ANZEIGE
11. EIN / AUS
12. >> / SENDERSUCHE + / DST/C-F
13. ALARM 2 EIN / AUS SET **(AL2)**
14. LAUTSTÄRKE AUF / ANZEIGE LOOP EIN/AUS **(DISPLAY)**
15. LAUTSTÄRKE ABWÄRTS
16. PROJEKTION ZEIT 180° KIPPEN/ZEIT-TEMPERATUR **(180°FLIP / TIME/TEMP)**
17. PROJEKTION EIN/AUS
18. FOKUS-EINSTELLUNG FÜR PROJEKTION
19. LAUTSPRECHER
20. UKW-ANTENNE
21. TEMPERATUR-SENSOR (IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN)
22. BATTERIEFACH
23. AC-NETZKABEL
24. TYPSCHILD

ANZEIGE BESCHREIBUNG UND INDIKATOREN



GUNDFUNKTIONEN UND BEDIENUNGSABLÄUFE

ZEIT UND KLENDER - MANUELLE EINSTELLUNG

Einstellung der Zeit und des Kalenders

Betätigen Sie die **SET**-Taste (7) im standbybetrieb und halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um den Einstellmodus für die Normalzeit aufzurufen; betätigen Sie die **SET**-Taste (7) nachdem Sie den Einstellmodus ausgeführt haben, um durch die Anzeige für die Einstellung wie folgt durchzuschalten:

Normalzeitanzeige → Jahr → Monat → Tag → 12/24H Stundenformat → Normalzeit Stunden → Normalzeit Minuten → Normalzeitanzeige

Tastenfunktionen (während Ausführung der Einstellungen):

- Betätigen Sie die Taste **<< / Sendersuche (-) (8)**, um Anzeigewerte abwärts einzustellen.
- Betätigen Sie die Taste **>> / Sendersuche (+) (12),** um Anzeigewerte aufwärts einzustellen.
- Halten Sie die Tasten **<<** oder **>>** für ca. 2 Sekunden gedrückt, um die Einstellungen schnell aufwärts auszuführen.
- Benutzen Sie die Taste **SET** (7), um jede Einstellung zu bestätigen.

ALARM EINSTELLEN

Einstellen von Alarm 1 und Alarm 2

Betätigen Sie die Tasten **ALARM 1 (9)** oder **ALARM 2 (13)** einmal im Standby zeitmodus, um die eingestellte Alarmzeit anzuzeigen. Die Alarmzeit wird nun angezeigt, und wenn Sie die **ALARM**-Taste ca. 3 Sekunden drücken & halten, dann blinkt die Stundenanzeige. Betätigen Sie nun die Tasten **ALARM SET (9/13)** mindestens

2 Sekunden, um den Einstellmodus für den Alarm zu aktivieren. Betätigen Sie die SET-Tasten für den Alarm (9/13), um durch die Anzeige für die Einstellungen wie folgt zu schalten:

Normal → AL 1 Std. → AL 1 Min. → AL 1 Wochentag Alarm → AL 1 Aufwachen Piepton → AL 1 Aufwachen mit Radio → AL 1 Radio Lautstärke → Licht → Licht Helligkeit → Normal.

Normal → AL 2 Std. → AL 2 Min. → AL 2 Wochentag Alarm → AL 2 Aufwachen Piepton → AL 2 Aufwachen mit Radio → AL 2 Radio Lautstärke → Licht → Licht Helligkeit → Normal.

Wählen Sie den Wochentag für den Alarm wie folgt aus:
1-5: Montag bis to Freitag
1-7: Ganze Woche
6-7: Samstag & Sonntag
1-1: Ein Tag der Woche

Tastenfunktionen (während Ausführung der Einstellungen):
- Betätigen Sie die Taste **<< / Sendersuche (-) (8)**, um Anzeigewerte abwärts einzustellen.
- Betätigen Sie die Taste **>> / Sendersuche (+) (12)**, um Anzeigewerte aufwärts einzustellen.
- Halten Sie die Tasten **<<** oder **>>** ca. 2 Sekunden gedrückt, um die Einstellungen schnell aufwärts auszuführen.
- Benutzen Sie die tasten **AL1** und **AL2**, um jede Einstellung zu bestätigen.

Aufwachen mit Lichtalarm
Das Licht wird 5 Minuten vor der eingestellten Alarmzeit eingeschaltet. Das Licht leuchtet erst nur schwach und wird langsam heller bis die eingestellte, maximale Helligkeitsstufe erreicht ist.

ALARM EINSCHALTDAUER
Der Summeralarm oder der Radioalarm ertönen jeweils 30 Minuten lang, wenn diese nicht durch Betätigen einer beliebigen Taste abgeschaltet werden; nach Ablauf des Zeitintervalls schaltet sich die Alarmfunktion automatisch ab, und der Alarm ertönt zur eingestellten Alarmzeit am nächsten Tag erneut.

SCHLUMMERN-FUNKTION (SNOOZE)

- Betätigen Sie die **Schlummern-Taste (Snooze) (6)** sobald der Alarm ertönt, um den Alarmton abzuschalten & um die Schlummern-Funktion zu aktivieren. Der Summeralarm oder das Radio werden nun abgeschaltet. Nach 9 Minuten ertönt der Alarm erneut. Betätigen Sie die **SCHLUMMERN-Taste (SNOOZE) (6)** nochmals, und der Alarm kann erneut 9 Minuten lang pausiert werden; Sie können diesen Vorgang beliebig oft wiederholen bis die eingestellte Alarmzeit wieder erreicht ist.

Hinweis: *Das Zeitintervall für die Schlummern-Funktion beträgt 9 Minuten..*

- Betätigen Sie die **EIN/AUS**-Taste **(11),** wenn Sie die **SNOOZE**-Funktion und den Alarm vollständig abschalten möchten; falls keine Tastenbetätigung erfolgt, dann schaltet sich der Alarmton nach 30 Minuten ab & die Alarmfunktion wird automatisch abgeschaltet.

Die LED Indikator von Alarm AL1 und AL2 blinkt, wenn die Snooze-Funktion noch aktiv ist, hört die Anzeige auf zu blinken und leuchtet, wenn der Alarm stoppt.

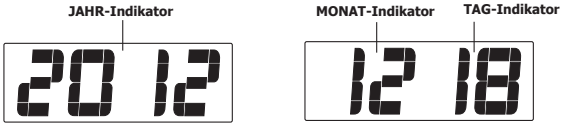
AUTOMATISCHE BELEUCHTUNG DER ANZEIGE- EIN/AUS

- Im Standby zeitmodus Betätigen Sie die **Anzeigebeleuchtung Auto Ein-Aus /NAP** Taste **(MEM.SET/M+/NAP) (4)** ca. 3 Sekunden lang, und der LED-Anzeige-Indikator ⏻ leuchtet nun auf; die LED-Anzeige wird nun automatisch nach 15 Sekunden ausgeschaltet.
  Betätigen Sie eine beliebige Tate, um die LED-Anzeige jeweils 15 Sekunden lang einzuschalten.
- Betätigen Sie die Taste **Anzeigebeleuchtung Licht Auto Ein-Aus /NAP (MEM.SET/M+/NAP) (4)** ca. 3 Sekunden lang, und der LED Anzeige-Indikator ⏻ erlischt, wodurch angezeigt wird dass die Funktion wieder deaktiviert ist.

ANZEIGE-UMSCHALTUNG

Im Standby zeitmodus Betätigen Sie die Taste **LAUTSTÄRKE AUF / ANZEIGE LOOP EIN/AUS (DISPLAY) (14)** mindestens 2 Sekunden lang, um den MultiAnzeigemodus einzustellen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, zeigt das Display "ON".
Das Display zeigt die folgenden Informationen in dieser Reihenfolge:

Jahr/Monat/Tag/Temperatur; die Anzeige schaltet nun nach 5 Sekunden wieder zur Anzeige der Zeit zurück.
Drücken Sie erneut und halten Sie die **VOL + / DISPLAY (14)**, um diese Funktion auszuschalten. Das Display zeigt "OFF".



RADIO-MODUS

Hinweis: *Stellen Sie sicher, dass die UKW-Antenne vollständig abgewickelt und zur vollen Länge ausgerollt ist, um einen optimalen UKW-Empfang zu gewährleisten.*

Betätigen Sie die Taste **EIN/AUS (11)**, um das Gerät einzuschalten.
Verwenden Sie die Tasten **Sendersuche- (8)** oder **Sendersuche+ (12)** , um eine gewünschte Sendestation einzustellen.
Halten Sie die Tasten **Sendersuche- (8)** oder **Sendersuche+ (12)** ca. 1 Sekunde gedrückt und geben Sie die Taste anschließend frei, um die gewünschte Sendestation einzustellen; das Gerät sucht nun automatisch die nächste Sendestation.
Betätigen Sie die Taste **EIN/AUS (11)**, um das Radio wieder AUS zu schalten.

Sendestationen fest programmieren
Betätigen Sie die Taste **EIN/AUS (11),** um das Gerät 'EIN' zu schalten.
Verwenden Sie die Tasten **Sendersuche- (8)** oder **Sendersuche+ (12)** , um eine gewünschte Sendestation einzustellen.
Betätigen Sie die Taste **Speicher/Speicher+ (4); "P02"** blinkt nun in der Anzeige.
Betätigen Sie die Taste **'Speicher / Speicher+' (4)** nochmals, um die Station fest im Speicher zu programmieren.
Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 wie oben beschrieben, um weitere Sendestationen fest zu programmieren.

Das Gerät kann bis zu 10 UKW Sendestationen speichern. Wenn **"P01-P10"** in der Anzeige blinkt, dann betätigen Sie die Tasten **Sendersuche- (8)** oder **Sendersuche+ (12)**, um eine Speicherposition für eine fest programmierte Sendestation auszuwählen.

Aufrufen einer fest programmierten Sendestation
Betätigen Sie die Taste **Speicher/Speicher+/NAP (4)**, um eine gewünschte Sendestation auszuwählen und einzustellen.

EINSCHLAFTIMER-FUNKTION (SLEEP)
Betätigen Sie die **Einschlaf-**Taste **(SLEEP) (6)**, um den Einschlaftimer-Modus zu aktivieren. Sie können das Einschlaftimer-Intervall nun in einem Bereich von 90 bis 15 Minuten einstellen, indem Sie wiederholt die Taste **SLEEP (6)** betätigen. Das Gerät schaltet sich automatisch nach Ablauf des gewünschten Zeitintervalls aus, wenn die Funktion aktiviert ist.

MITTAGSRUHE-FUNKTION (Countdown-Timer)
Betätigen Sie die Taste **SPEICHER.SET/SPEICHER+/NAP (4)** im Standby zeitmodus, um die NAP-Funktion zur Einstellung des Kurzalarms aufzurufen; das voreingestellte Kurzalarm-Intervall (NAP) von 90 Minuten wird nun 5 Sekunden lang angezeigt. Betätigen Sie während dieser Zeit wiederholt die Taste **SPEICHER.SET/ SPEICHER+/NAP (4)** , um ein gewünschtes Zeitintervall zwischen 90 bis 10 Minuten einzustellen.
Sobald das eingestellte Zeitintervall abgelaufen ist, ertönt der Summer-Alarm 30 Minuten lang, und der Alarm schaltet sich anschließend automatisch ab. Betätigen Sie die Taste **EIN/AUS (11)**, um den Alarm jederzeit abzuschalten.
Die Taste **SPEICHER.SET/SPEICHER+/NAP (4)** funktioniert nicht während ein Alarm ertönt.
Betätigen Sie die Taste **EIN/AUS (11)**, um die MITTAGSRUHE-Funktion (NAP) wieder zu deaktivieren.

Hinweis: *Während die MITTAGSRUHE-Funktion (NAP) aktiviert ist, ist die Funktion des Aufwachlichtes vor der Auslösung eines Alarms deaktiviert.*

RAUMTEMPERATUR

- Innentemperatur Sensor ist auf der Rückseite des Gerätes. Das Gerät erkennt die aktuelle Umgebungstemperatur.
- Um die Innentemperatur im Display ° C oder ° F, schalten Sie zuerst die **" ANZEIGE LOOP EIN/AUS (DISPLAY) (14)"** (siehe den entsprechenden Absatz oben).
- Während der Display-Inhalt-Modus, wenn die Temperatur angezeigt wird, auf >> (12), um zwischen Temperatur in Celsius in Fahrenheit umzuschalten drücken.
- Die Reichweite der Innentemperatur liegt zwischen 0 ° C und 50 ° C oder 32 ° F & 122 ° F.

ZEIT-PROJEKTOR

Hinweis: *Die Zeit kann an die Wand oder die Decke eines abgedunkelten Raumes projiziert werden. Die maximale Entfernung des Projektors von der Wand oder der Decke beträgt 0,90 ~ 2,70 Meter.*

Fokus Einstellung:

- Stellen Sie die Helligkeit & die Bildschärfe **(Fokus) (18)** der Zeitprojektion ein, indem Sie den verstellbaren Fokussierring drehen, bis die Zeit deutlich lesbar an der Decke oder an der Wand erscheint.
- Stellen Sie den Projektionswinkel wie gewünscht ein.
- Sie können das projizierte Bild um 180° kippen, indem Sie die Taste **180° KIPPEN (16)** betätigen.
- Halten Sie die Taste **PROJEKTION ZEIT 180° KIPPEN/ZEIT-TEMPERATUR (16)** mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um zwischen der Zeitanzeige und der Temperaturanzeige des projizierten Bildes umzuschalten.

DIMMER-SCHALTER

Der Dimmer-Schalter (6) ermöglicht die Einstellung der Helligkeit der Anzeige in 3 Stufen für 'Hoch', 'Normal' und 'Niedrig'.

EINSTELLEN DER HELLIGKEIT

Betätigen Sie die Taste **EINSTELLEN DER ANZEIGEHELLIGKEIT - HOCH (1)**, um die Helligkeit aufwärts einzustellen.
Betätigen Sie die Taste **EINSTELLEN DER ANZEIGEHELLIGKEIT - NIEDRIG (2)**, um die Helligkeit abwärts einzustellen.

SOMMERZEIT-MODUS (DST)

Für Länder die auf die Sommerzeit (DST) (eine Stunde Zeitdifferenz zwischen Sommerzeit und Winterzeit) umschalten, ermöglicht diese Uhr die einfache Zeitumstellung auf die DST Sommerzeit.
Betätigen Sie die Taste **>>/SENDERSUCHE +/DST (12)** im Bereitschaft-Modus mindestens 2 Sekunden. Die Uhr stellt die Zeitanzeige nun automatisch 1 Stunde vorwärts ein. Wiederholen Sie den Vorgang, um den Anzeigemodus für die Sommerzeit (DST) wieder zu verlassen.

RÜCKSETZUNG

Falls das Gerät nicht mehr auf Tastebefehle reagiert oder Fehlfunktionen auftreten, dann kann es sein, dass dieses elektrostatischer Elektrizität ausgesetzt war, oder eine Stromspitze aufgetreten ist, durch die der Mikroprozessor im Gerät automatisch abgeschaltet wurde. Falls dieser Fall eintritt, dann trennen Sie das Gerät einfach von der Netzstromversorgung und nehmen Sie die Stützbatterie aus dem Gerät heraus; warten Sie anschließend 3 Minuten, und führen Sie dann erneut die in dieser Anleitung beschriebenen Einstellungen aus.

TECHNISCHE DATEN

Modellnummer	• TC-124
Stromversorgung	• AC 230 ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	• 5 W
Leistungsaufnahme in Bereitschaftmodus	• 1 W
Stützbatterie	• 3V (CR2032 Lithiumflachzelle x 1) nicht mitgeliefert
Frequenzbereich	• FM: 87.5MHz - 108 MHz
Ausgangsleistung	• 120MW
Nettogewicht	• 0.430 g
Abmessungen	• 126 x100x140 mm
Temperaturanzeigebereich für geschlossene Räume	• 0 bis + 50°C oder 32 bis 122°F

WICHTIG: Im Interesse der fortlaufenden Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen technischer Daten und anderer Leistungsmerkmale ohne Vorankündigung vor.

Entsorgung am Ende der Lebensdauer

Achtung ! Ihr Produkt trägt dieses Symbol. Es besagt, dass Elektro-und Elektronikgeräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt, sondern einem getrennten Rücknahmesystem zugeführt werden sollten.
Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass die Wiederverwendung dieses Apparates innerhalb des Gerüstes der Direktive 2002/96/CE vom 27. Januar 2003 bezüglich der Vergeudung der Elektrischen und Elektronischen Ausrüstung (WEEE) kommt.

Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll!

- Gemäß einer neuen EU-Richtlinie, die die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektro-und Elektronikgeräten vorschreibt, müssen elektrische und elektronische Altgeräte getrennt entsorgt werden.
- Nach der Einführung der Richtlinie in den Eu-Mitgliedstaaten können Privathaushalte ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte nun kostenlos an ausgewiesenen Rücknahmestellen abgeben. (Weitere Einzelheiten erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung.).
- Wenn Ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte Batterien oder Akkus enthalten, sollten diese vorher entnommen und gemäß örtlich geltenden Regelungen getrennt entsorgt werden.
- Durch die ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, dass Altgeräte angemessen gesammelt, behandelt und verwendet werden. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung.

CE Dieses Gerät erfüllt Europäische Rat-Direktive 2006 / 95 CE (Elektromagnetische Vereinbarkeit und Niedrige Spannungsdirektiven)

Tokaï

TCP-124

www.tokai.fr